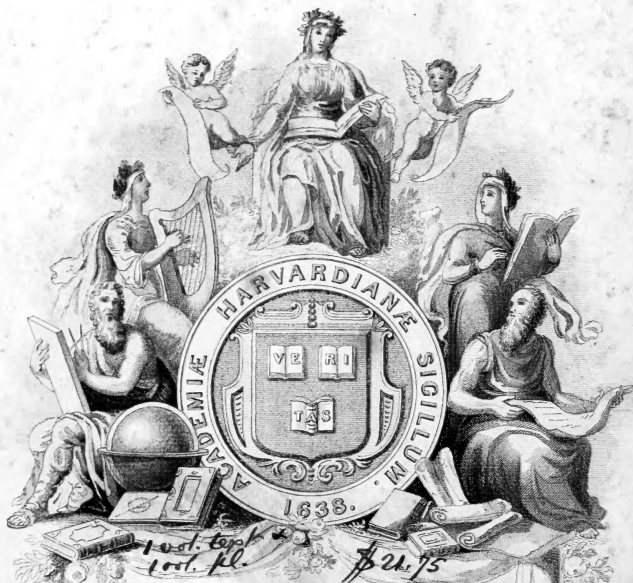
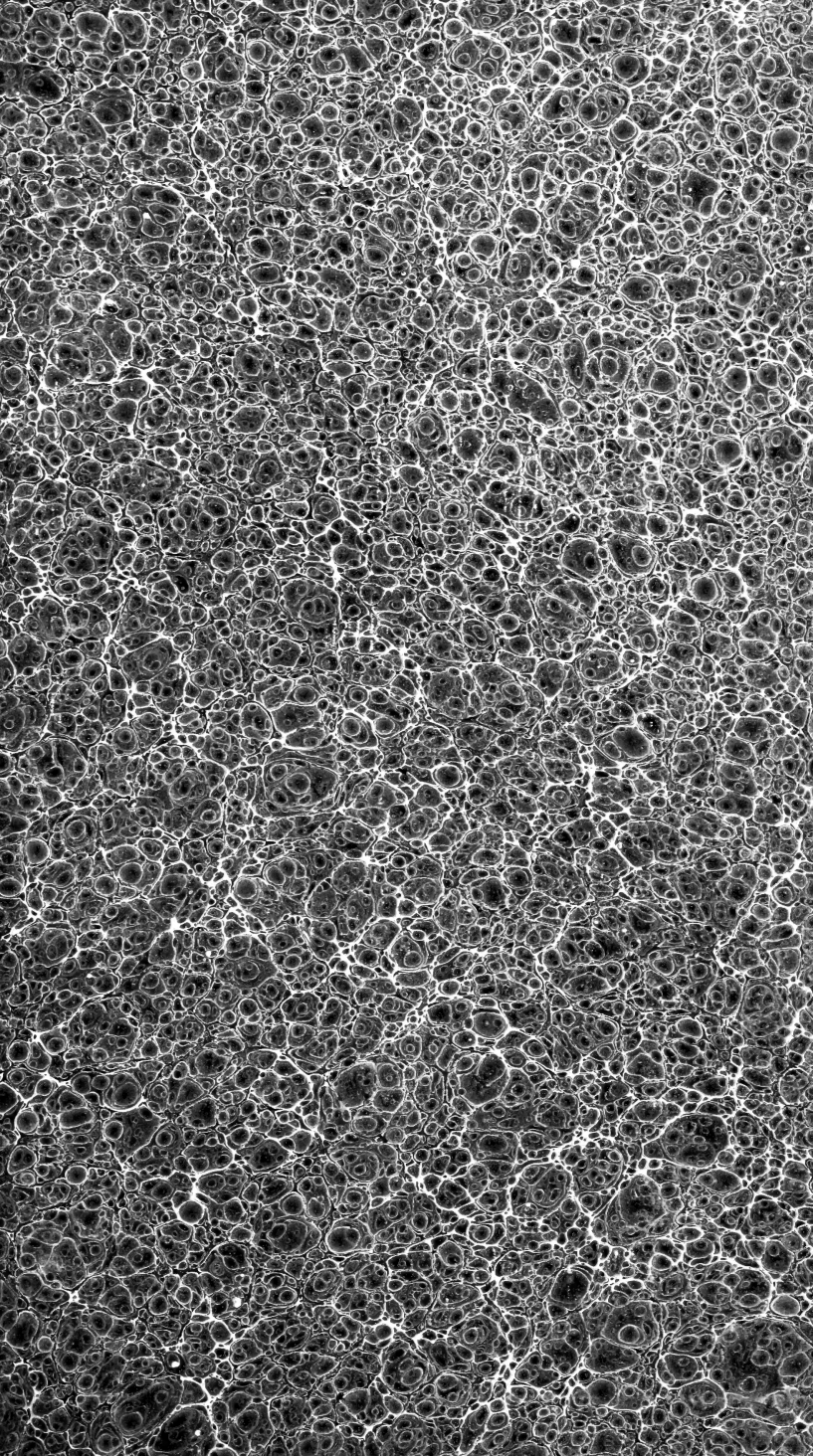


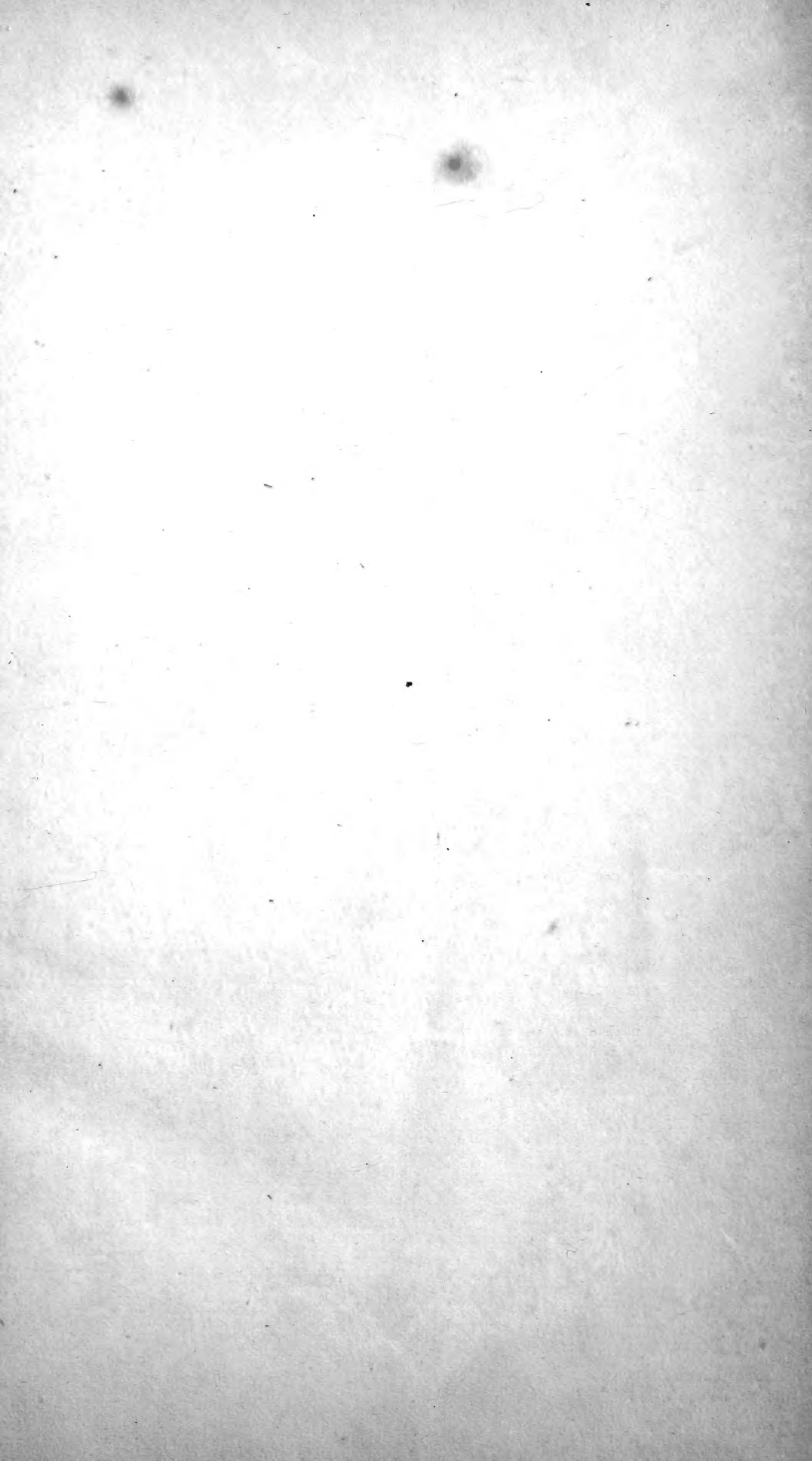
77.
Z35B1 K8 34782



FROM THE
DONATION FUND
OF
MDCCCXLII.

Rec. July 27.
1850.





MANUEL
DE BACTÉRIOLOGIE
DE VÉGÉTALOGIE

MANUEL D'ACTINOLOGIE,

OU DE

ZOOPHYTOLOGIE,

CONTENANT :

1^o Une histoire abrégée de cette partie de la zoologie, avec des considérations générales sur l'anatomie, la physiologie, les mœurs, les habitudes et les usages des actinozoaires; 2^o un système général d'actinologie tiré à-la-fois des animaux et de leurs parties solides ou polypiers; 3^o un catalogue des principaux auteurs qui ont écrit sur ce sujet.

AVEC UN ATLAS DE 100 PLANCHES

Représentant une espèce de chaque Genre et Sous-Genre,

Henri Marie Ducrotay de

PAR H.-M.-D. DE BLAINVILLE,

Membre de l'Académie des Sciences de l'Institut, de la Société royale de Londres, professeur
administrateur du Muséum d'histoire naturelle, etc.

PLANCHES.

PARIS.

F.-G. LEVRAULT, LIBRAIRE-EDITEUR,

Rue de la Harpe, n. 81.

STRASBOURG, MÊME MAISON, RUE DES JUIFS, N. 33.



Prêtre pinx^t

Turpin d'éc^t

Massard sculp^t

PHYSALE pélagique, nageant renversée. a b. Orifices de l'intestin. c. Pied servant de voile. d. Orifices des organes générateurs situés à droite et censés vus par transparence. e. Plaque hépatique. ff. Branchies.





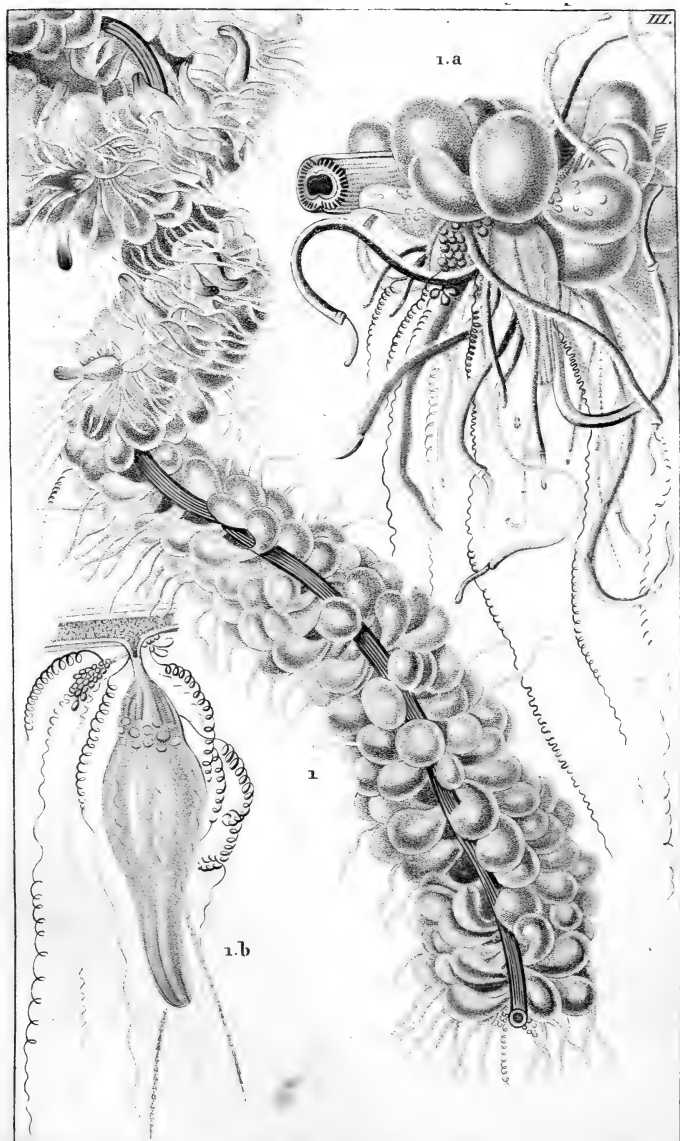
Prêtre pine!

Turpin direx!

M. Joyeau sculp!

1. RHIZOPHYSE filiforme. 2. PHYSSOPHORE muzonème.
3. RHODOPHYSE héliante. 4. PROTOMÉDÉE jaune.



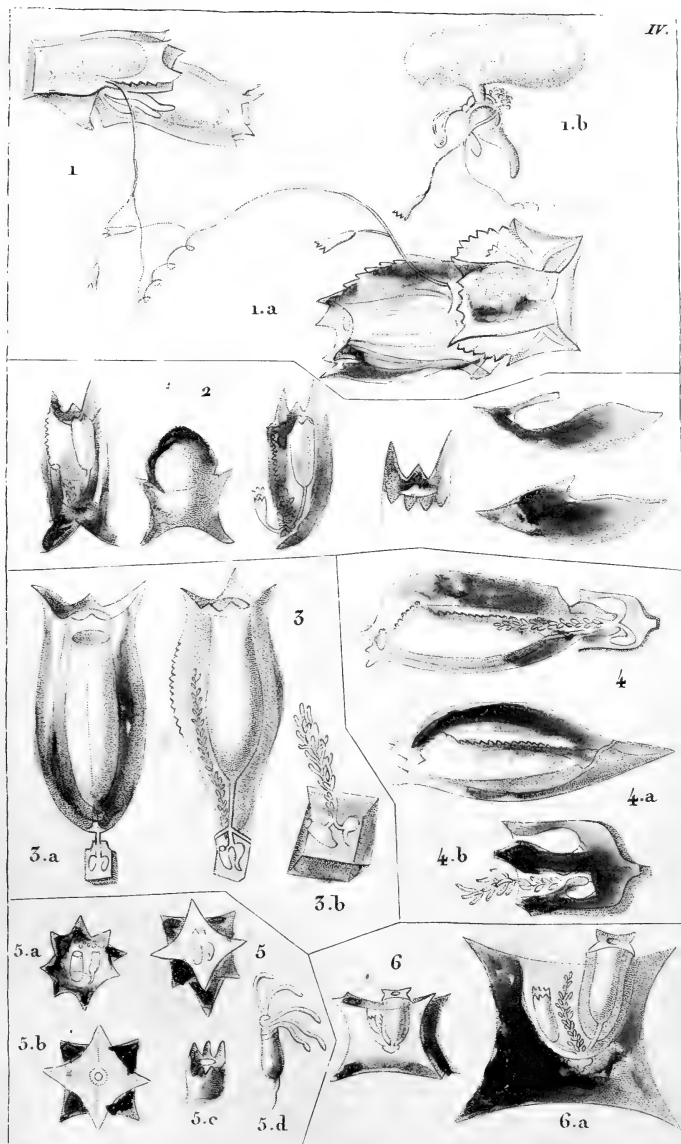


Prêtre pinx.

Turpin direx.

Victor sculp.

1. APOLÉMIE / *stéphanomie* / Grappe. (partie) 1.a. Une partie encore plus grossie. 1.b. Un suçoir à part.



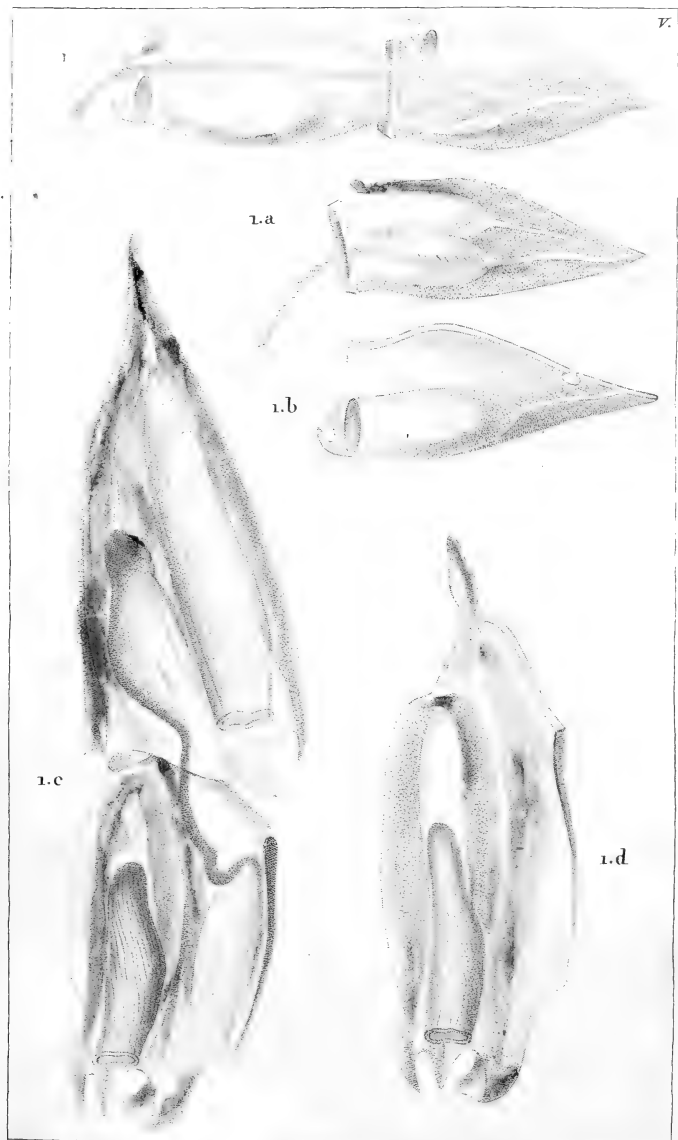
Prêtre pinet

Turpin direct

Bocourt sculpt

- 1.1.a. AMPHIROA ailée. 1.b. Son Nucleus sorti. 2. NACELLE sagittée.
 3. CALPÉ pentagone de profil. 5.a. En dessous. 3.b. Nucleus.
 4. ABYLÉ trigone. 4.a. Part. post. 4.b. Part. ant. ou viscérale. 5. 5.a.
 5.b. ENNÉAGONE hyalin sous différens aspects. 5.c. Part. viscérale.
 5.d. Nucleus. 6. CUBOÏDE vitré grand. nat. 6.a. Le même grossi.





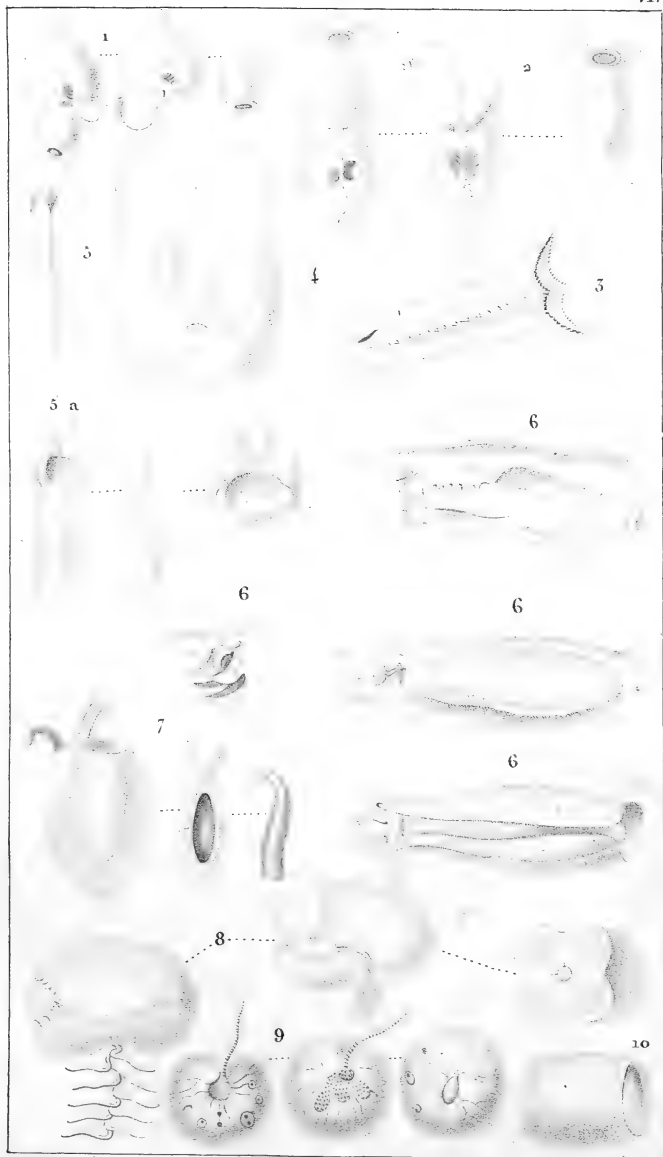
Turpin pinx.

Turpin del.

Bocourt sculp.

1. **DIPHYE** de Bory entière de profil. 1.a. Part. ant. de la même.
 1.b. Part. post. 1.c. D. de Bory grossie. 1.d. Part. post. de la même.

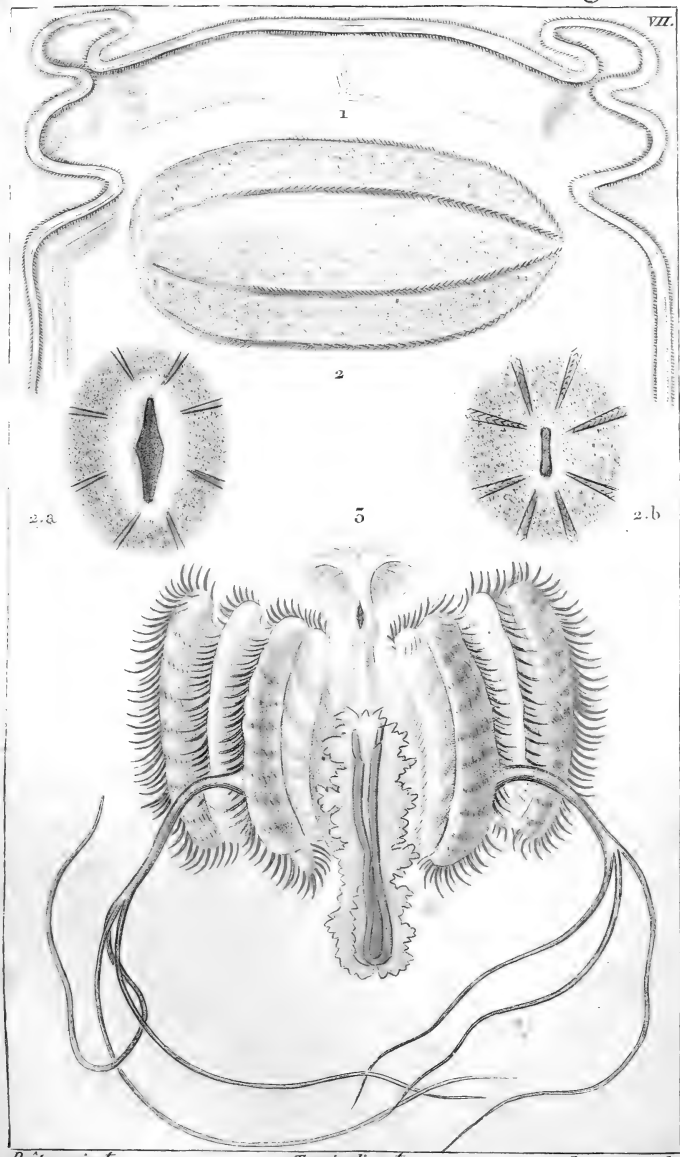




Frère pinx.^t

Victor sculp.

1. CUCUBALE cordiforme. 2. CAPUCHON de Dorey. 3. PYRAMIDE tétragone. 4. PRAIE douteux. 5. TÉTROGONE hispide. 5. a *Détails du même* 6. SULCÉOLAIRE quadrivalve. 7. GALÉOLAIRE austral. 8. ROSACE de Ceuta. 9. NOCTILUQUE miliaire. 10. DOLIOLE de la méditerranée.



Prêtres pinx.^t

Turpin direx.^t

Louviere sculp.^t

1. CESTE de Vénus. 2. 2a. 2b. BEROË oval.

3. CALLIANIRE triploptère.

Prêtre pinx.^tVictor sculp.^t

1. CYDIPPE globuleuse. 2. EUCHARIS de Tiedmann. 3. CALYMNE de Tréviranus. 4. MNÉMIE de Schweiger. 5. ALCYNOË vermiculée.



6

6

6'''

6'''

7

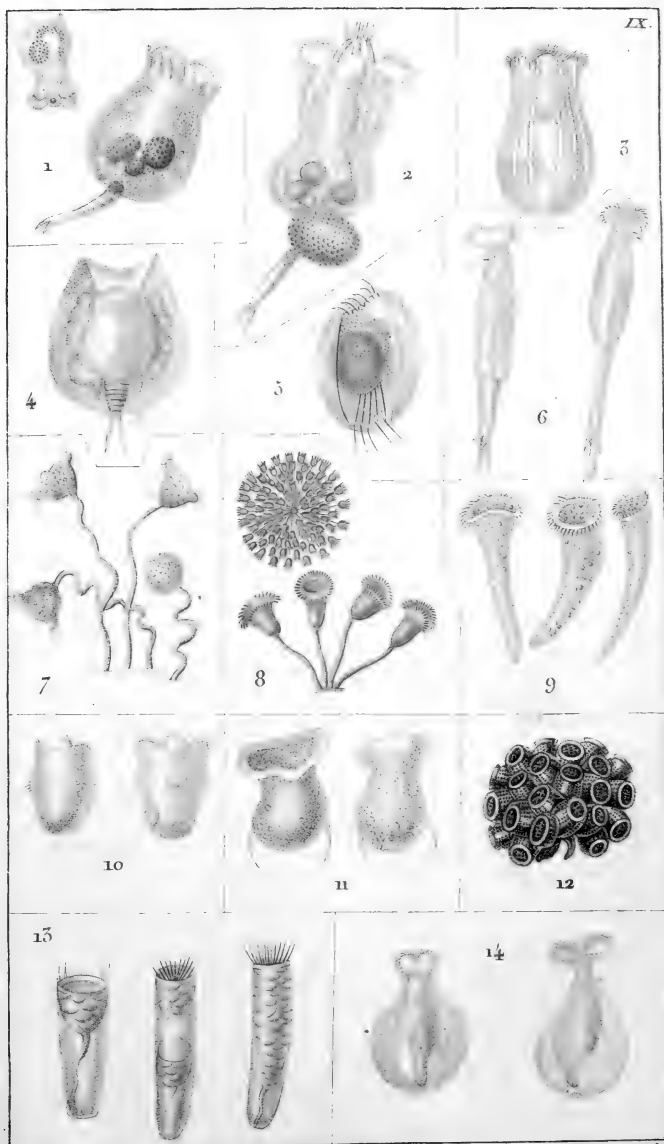
8

9

9'

*Prêtre pinx.**Victor sculp.*

6. OCYROË cristalline, 7. BÉROË (*MEDÉE*) vaisseaux-roux,
 8. BÉR. (*PANDORE*) de Fleming. 9. AXIOTIME de Gaïde.

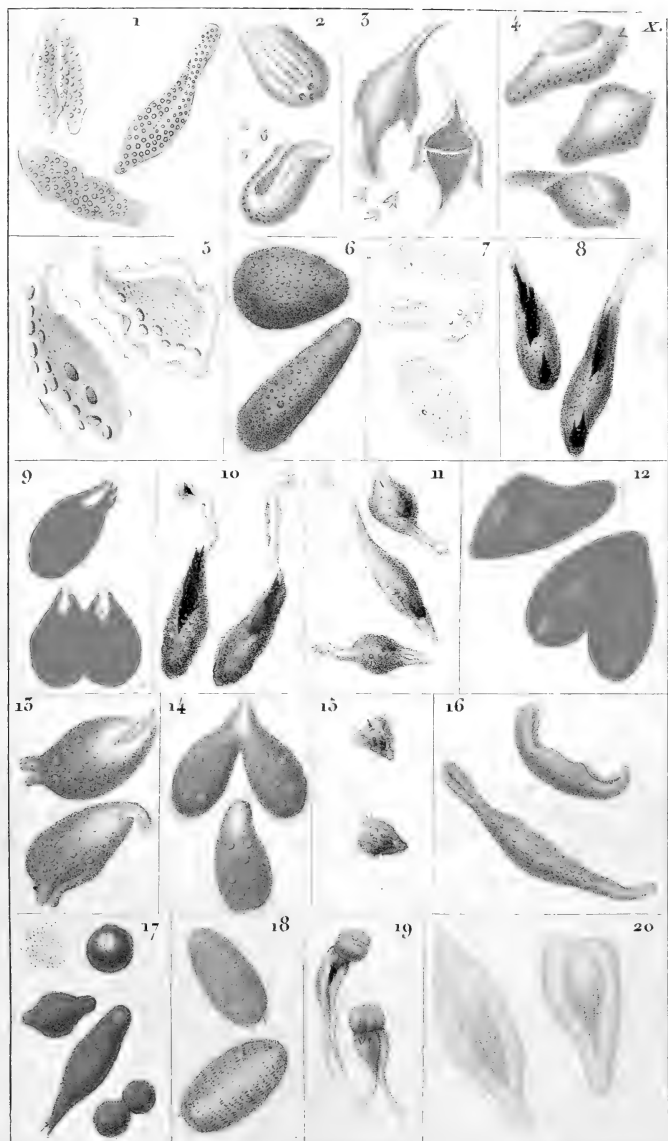


Prébe pinæ?

Turpin direct?

Victor sculpt?

1. BRACHION urcéolaire. 2. B. plicatile. 3. B. strié. 4. B. bractée. 5. B. patelle. 6. FURCULAIRE revivifiable. 7. VORTICELLE hémisphérique. 8. V. sociale. 9. V. trompette. 10. URCEOLAIRE appendiculée. 11. U. cirrheuse. 12. U. nêfle. 13. VAGINICOLE locataire. 14. FOLLICULINE ampoule.



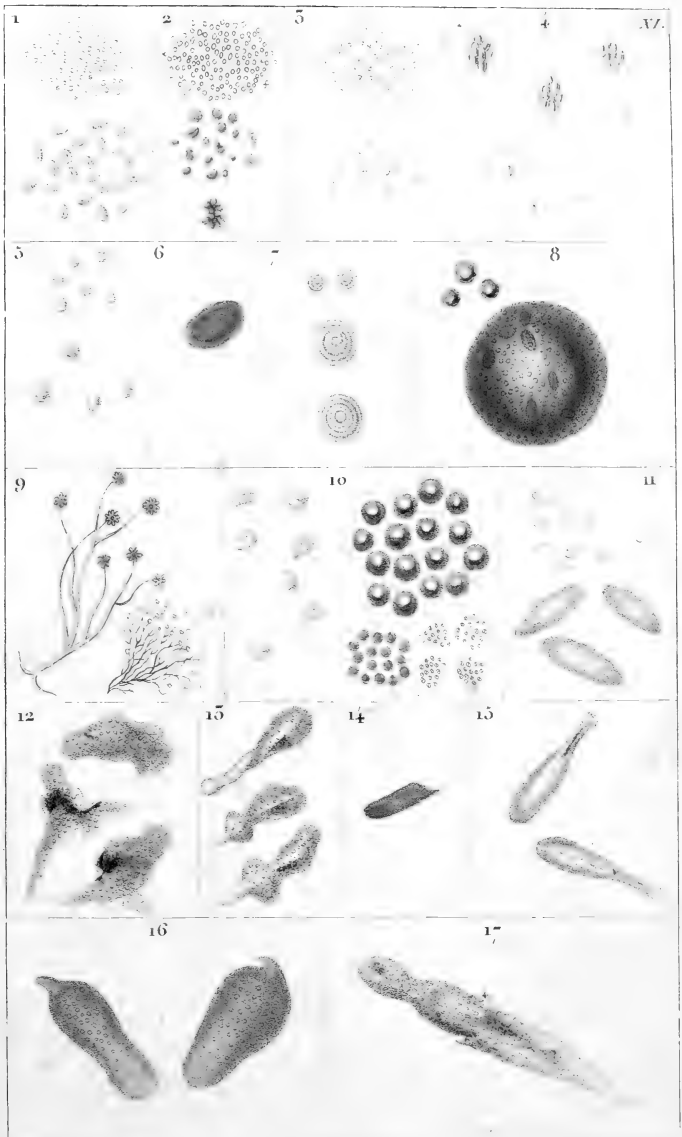
Prêtre pinx.

Turpin delin.

Giraud sculp.

1. PARAMÉCIE aurelie. 2. BURSAIRE troncatelle. 3. B. hirondeau. 4. KOL-
PODE coucou. 5. K. pintade. 6. LEUCOPHRE verdâtre. 7. L. noduleuse.
8. TRICHODE canard. 10. T. melitée. 9. T. pourprée. 11. T. versatile. 12. T. oran-
gée. 13. T. bipède. 14. T. lièvre. 15. T. toupie. 16. T. baillante. 17. CERCAIRE
podure. 18. C. hérissée. 19. C. catelle. 20. PARAMÉCIE océanique.



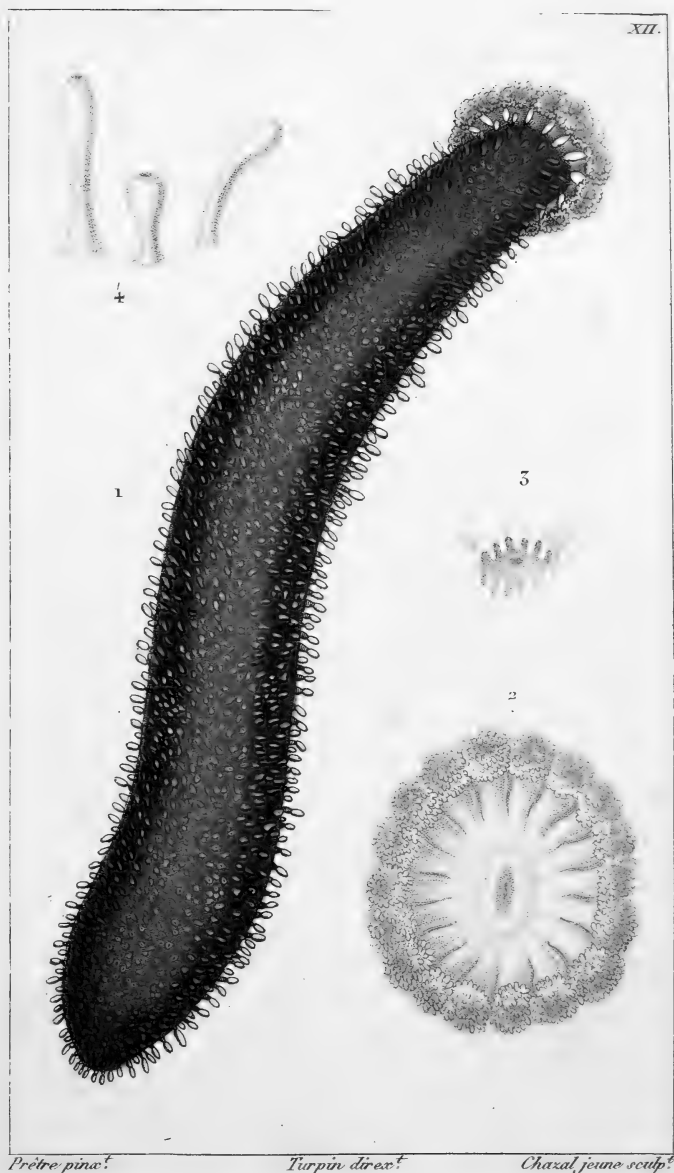


Prêtre pins!

Turpin direx!

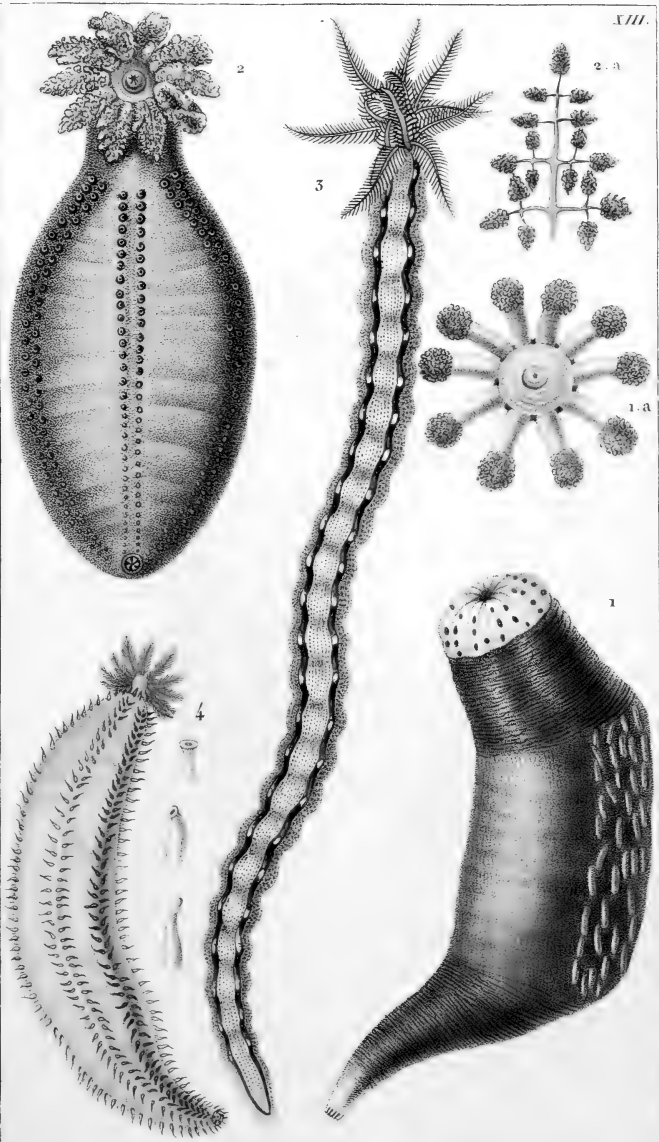
Giraud sculp!

1. MONADE atôme. 2. M. pulviscule. 3. M. œil. 4. M. grappe. 5. VOLVOCE point. 6. V. grain. 7. V. grésil. 8. V. globuleux. 9. V. végétant. 10. GONIUM pectoral. 11. CYCLIDE noirâtre. 12. PROTÉE ramoux. 13. P. tenace. 14. ENCHELIDE verte. 15. E. cheville. 16. E. papille. 17. E. larve.

Prêtre pinx.^tTurpin direx.^tChazal jeune sculp.^t

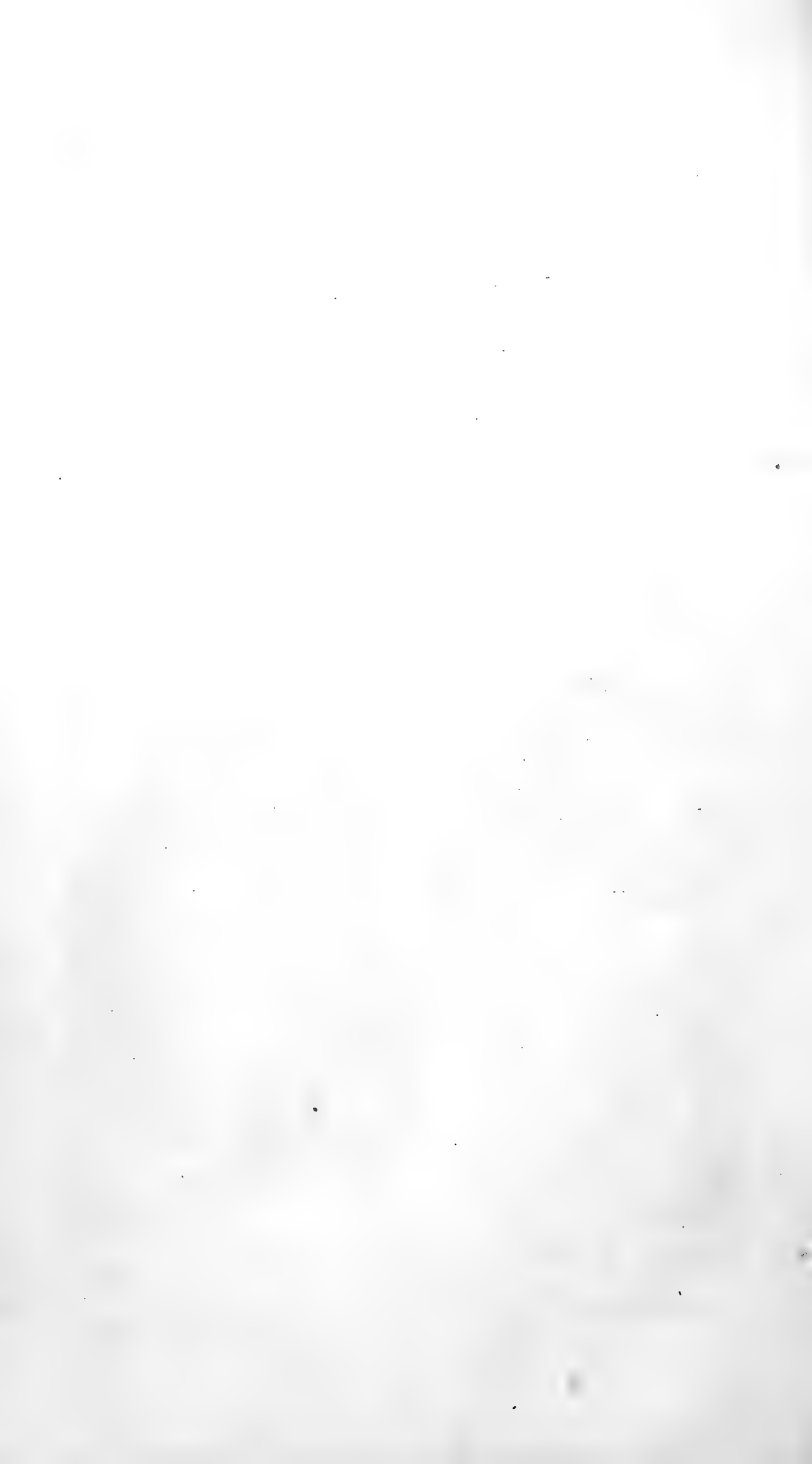
1. *HOLOTHURIE* tubuleuse. 2. *Extrémité orale*. 3. *Extrémité anale*. 4. *Quelques cirrhes grand. nat.*

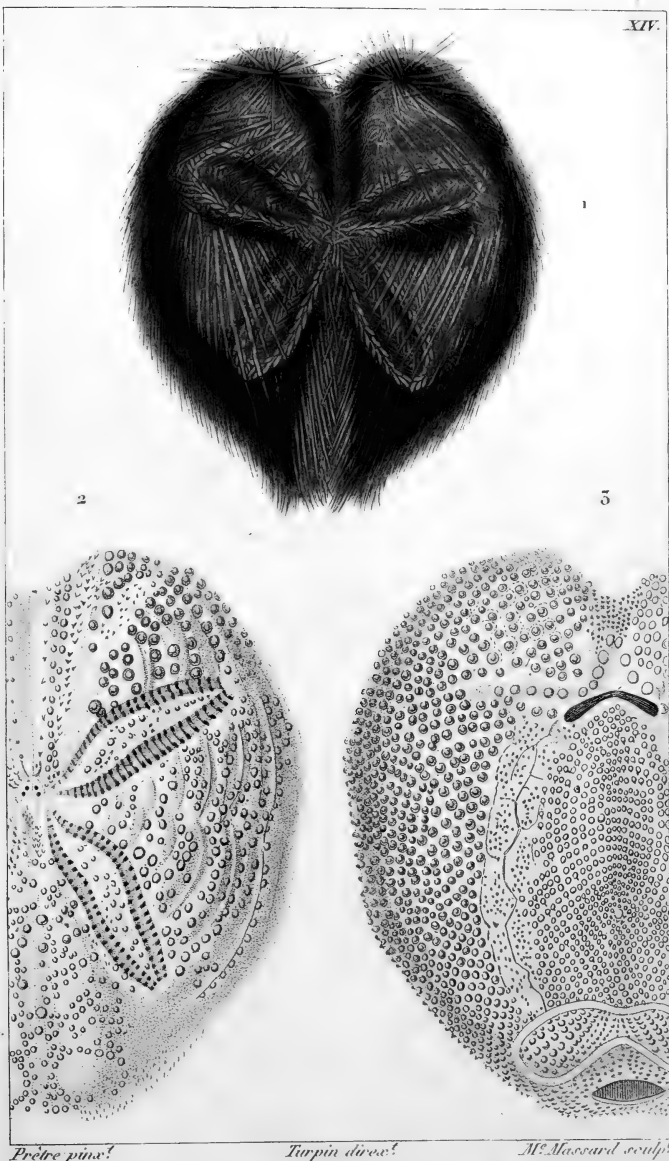


Fréte pux.^t

Victor sculp.

1. **HOLOTHURIE** phantope. 1.a Ses appendices buccaux. 2. **HOL.** papilleuse.
 2.a. Un rameau de ses append. bucc. isolé. 3. **HOL.** à bandes. 4. **HOL.**
 concomb. r.



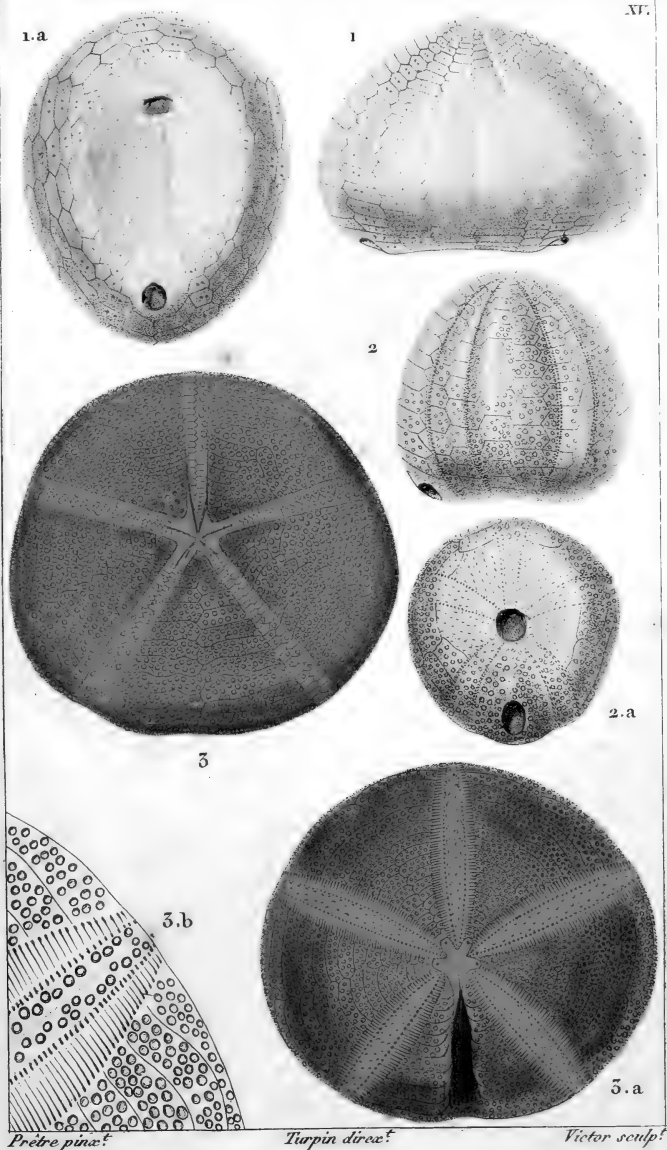


Prêtre pins!

Turpin direc!

M. Massard sculpt!

1. SPATANGUE violet, en dessus et couvert de ses piquants. 2. Le même en dessus, dépouillé. 3. Le même en dessous.



Prêtre pinx.

Turpin dirac.

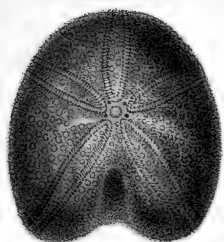
Victor sculp.

1. ANANCHITE ovale. (Lam.) 1.a. Id. vue en dessous.

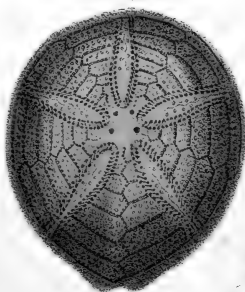
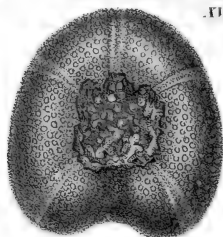
2. GALÉRITE globuleuse. (Lam.) 2.a. Id. vue en dessous.

3. ECHINOCLYPE Patelle. vu en dessous. 3.a. Idem vu en dessus. 3.b. Idem portion grossie.

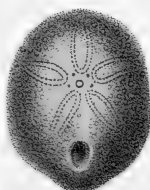
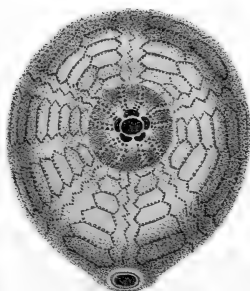




1



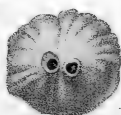
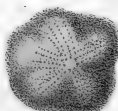
2



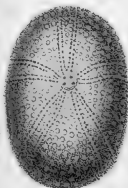
3



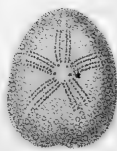
4



5



6

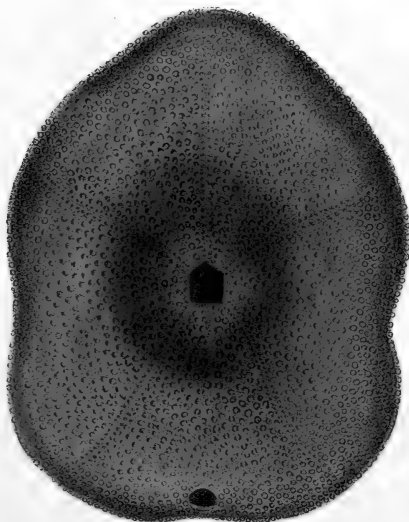


Prêtre pux^t

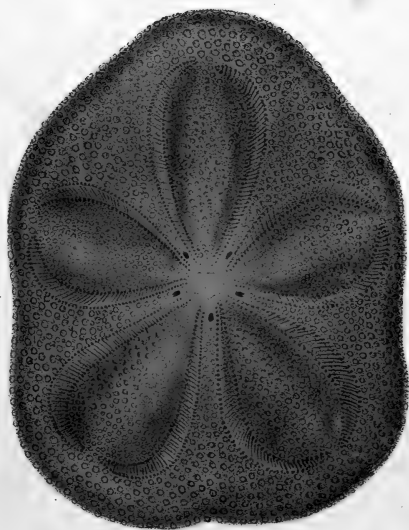
Canu sculp^t

1. NUCLÉOLITE écusson. 2. ECHINOLAMPE oriental. 3. CASSIDULE pierre-de-crabe. 4. FIBULAIRE craniolaire. 5. ECHINONCE cyclos-
tome. 6. ECHINOCYAME mignon.

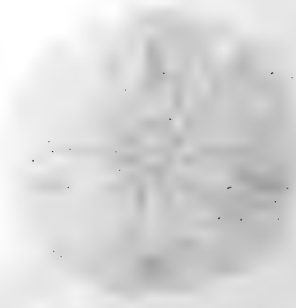
a



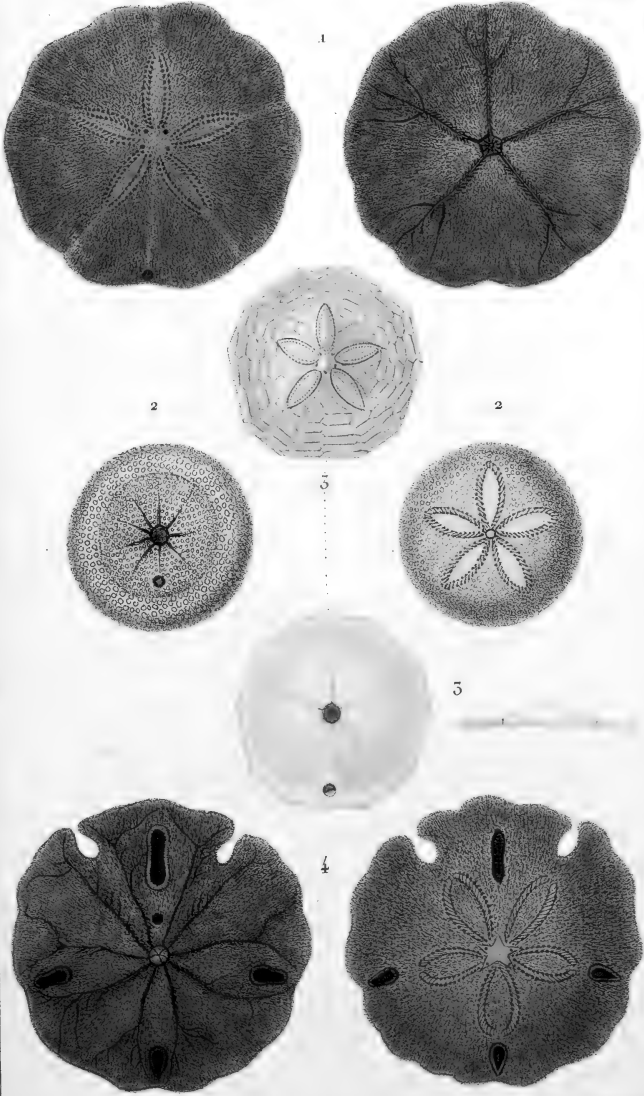
b

*Prêtre pûx^t**Turpin direx^t**Victor mada^t*

CLYPÉASTRE rosacé. a. en dessous b. en dessus.



Below the stamps, there is a line of faint, illegible text, possibly a title or a reference number.

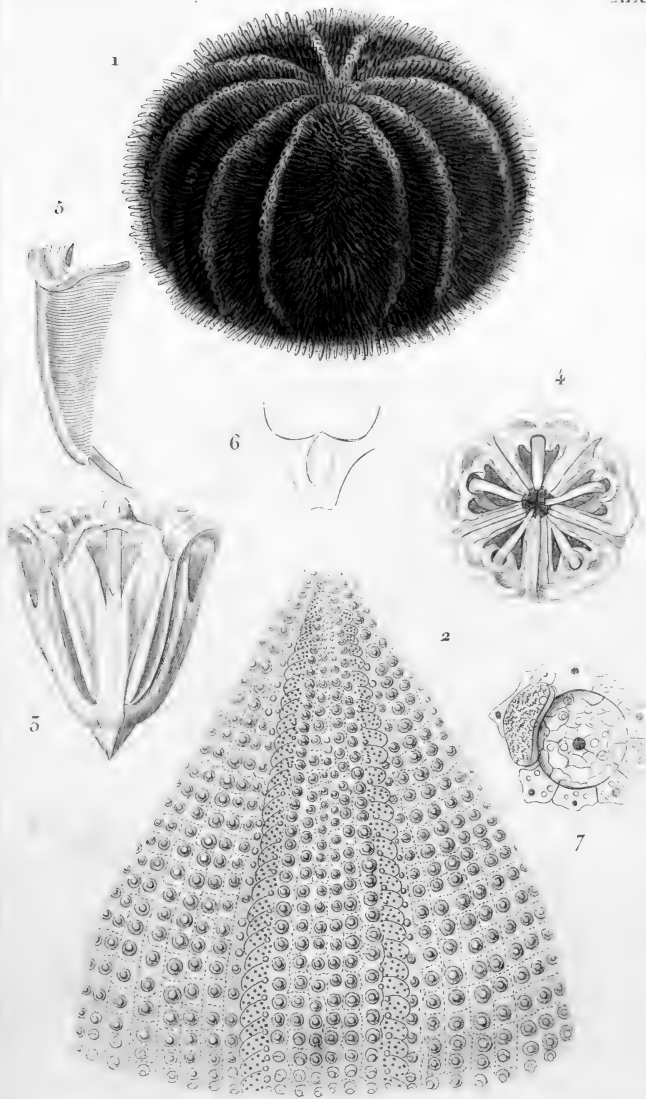


Prêtre pin.

Canu sculp.

1. PLACENTULE rondache. 2. LAGANE orbiculaire. 3. L. décagone.
4. SCUTELLE à quatre trous.





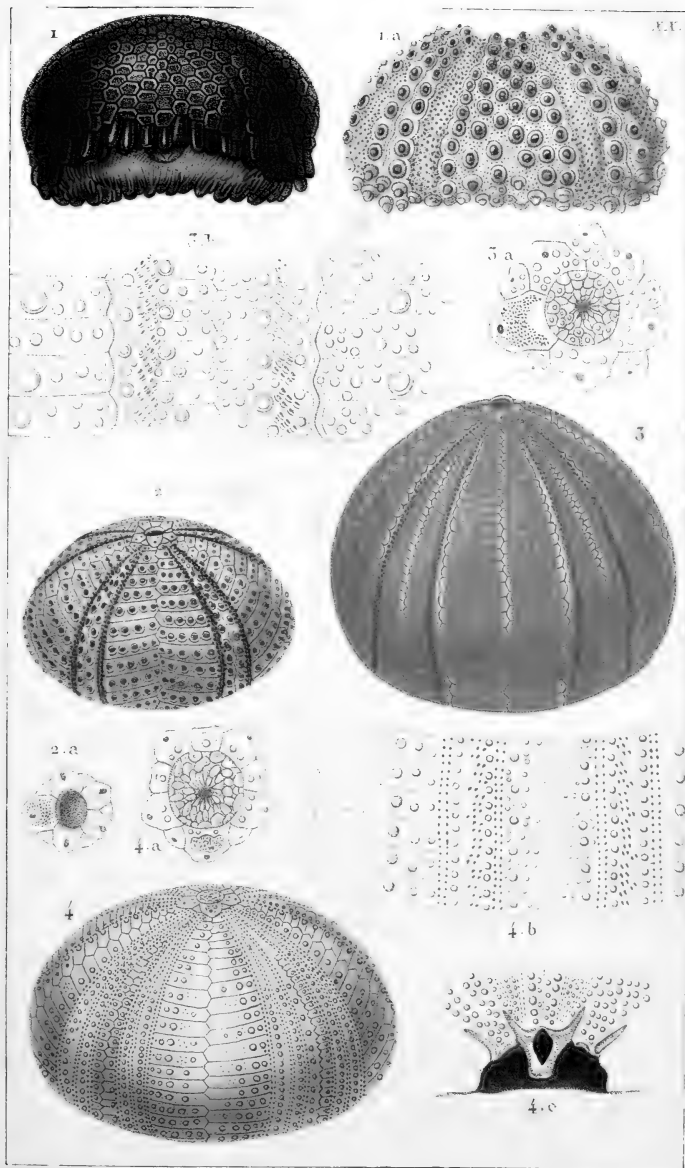
Prêtre pine!

Turpin dire!

M. Maesard com!

1. OURSIN comestible. 2. Partie du test dépouillé. 3. Appareil dentaire, de profil. 4. Le même, en dessus. 5. Une dent. 6. Un apophyse d'insertion. 7. Orifices des ovaires.

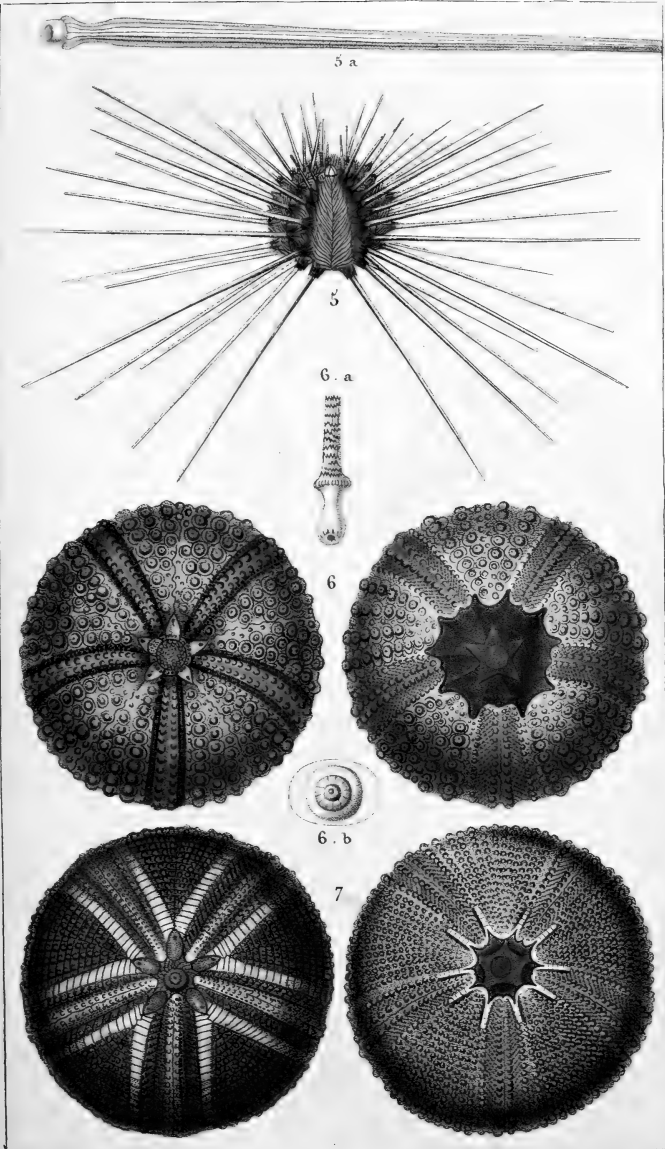




Prêtre pinx.

Duponchel sculp.

1. ECHINOMÈTRE artichaut. 1.a. Le même dépouillé. 2. OURSIN pustuleux. 2.a. orifice des ovaires. 3. OUR. melon de mer. 3.a. orif. des ov. 3.b. portion du têt dépouillé montrant les ambulacres grossier. 4. OUR. enflé. 4.a. orif. des ov. 4.b. ambul. gros. 4.c. portion gros. de l'ouverture du têt montrant une auricule.

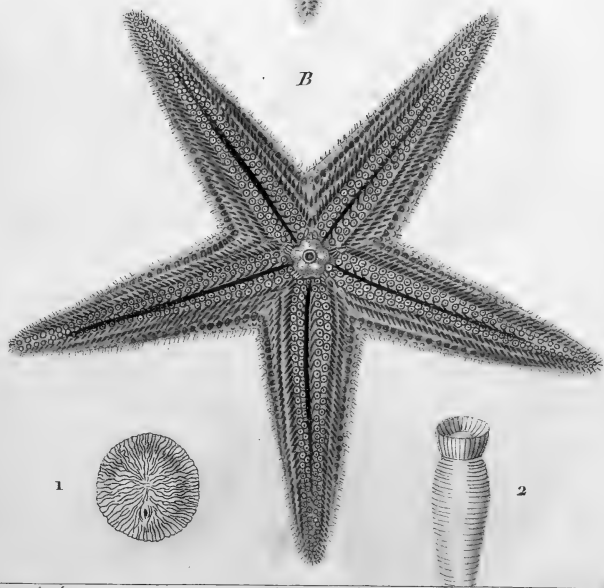
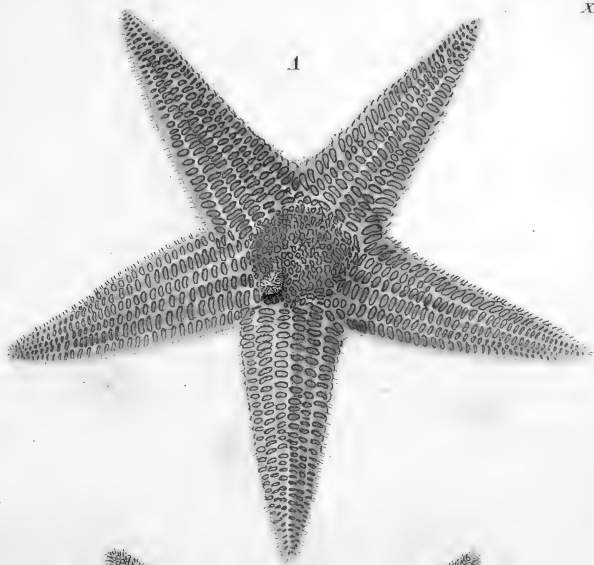


Bête pincée

Victor sculp.

5. CIDARITE porc-épic. 5 a. Une des longues épines du même gross. 6. C. dia-
dème. 6. a. Base de l'épine gros. 6. b. Tubercule mamelonné gross. 7. C. rayonné



*Prêtre pincé**Turpin direct**Massard sculpt*

A. ÉTOILE DE MER commune vue en dessus. B. Id. vue en dessous.

1. Tubercule madréporiforme, grossi. 2. Succeur tentaculiforme, grossi.



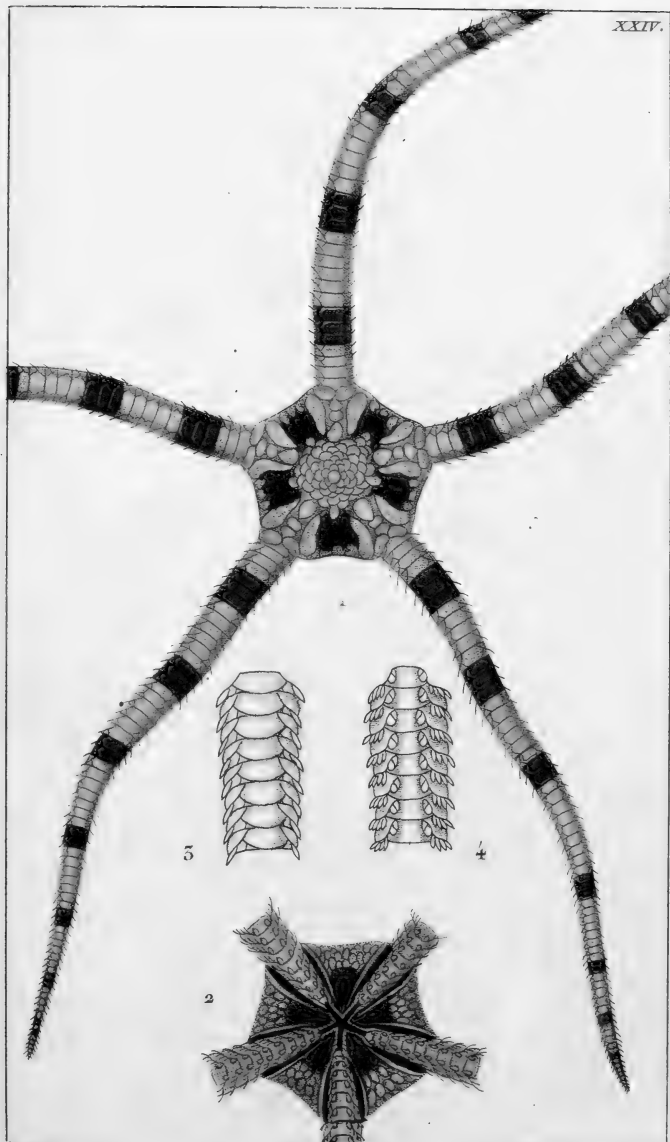


Frère pinx.^c

Annedouche sculp.^c

1. ASTÉRIE discoïde. 2. AST. patte-d'oie. 3. AST. gentille
4. AST. parquetée. 5. AST. héliante.





Prêtre pinx.

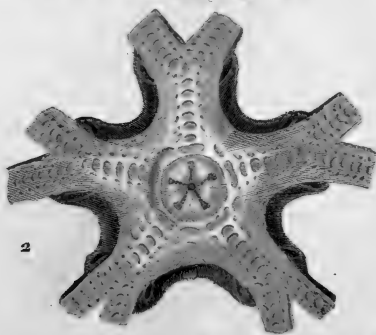
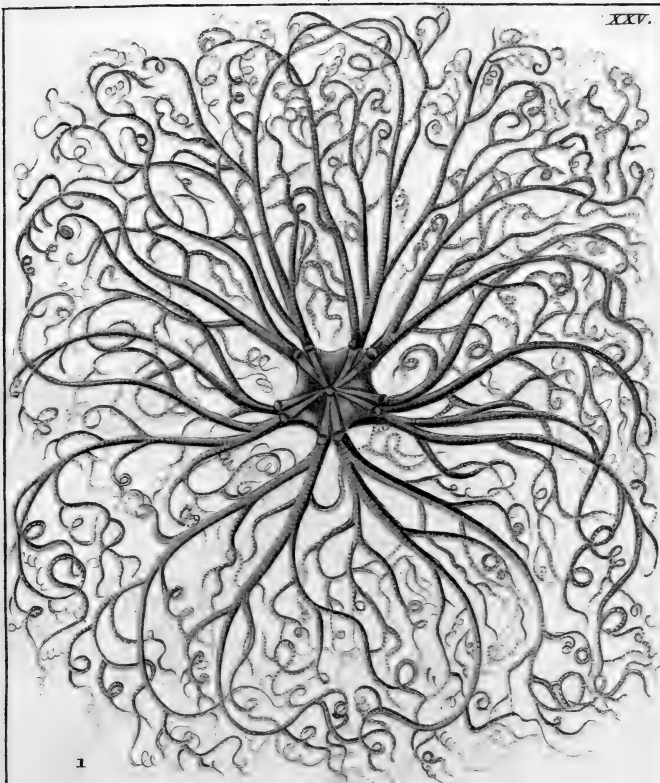
Turpin. d'arx.

Chazal jeune sculp.

1. OPHIURE annuleuse, en dessus. 2. Son corps en dessous.

3. Partie d'un de ses appendices grossi, en dessus. 4. Id. en dessous.



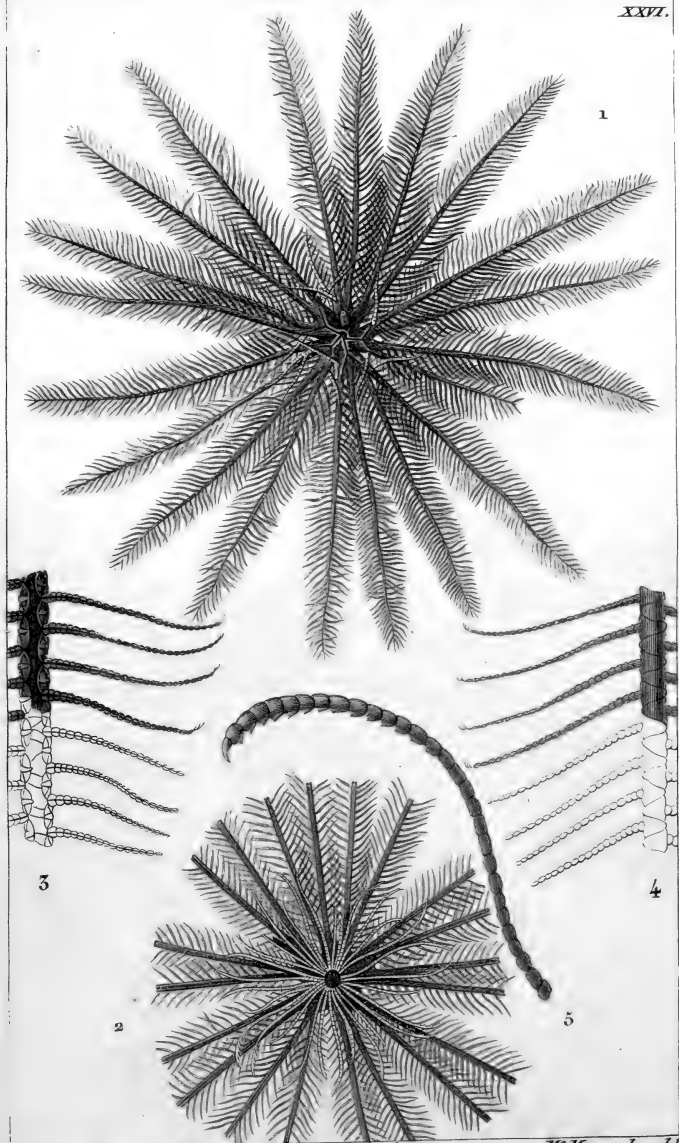


Prêtre pinx.

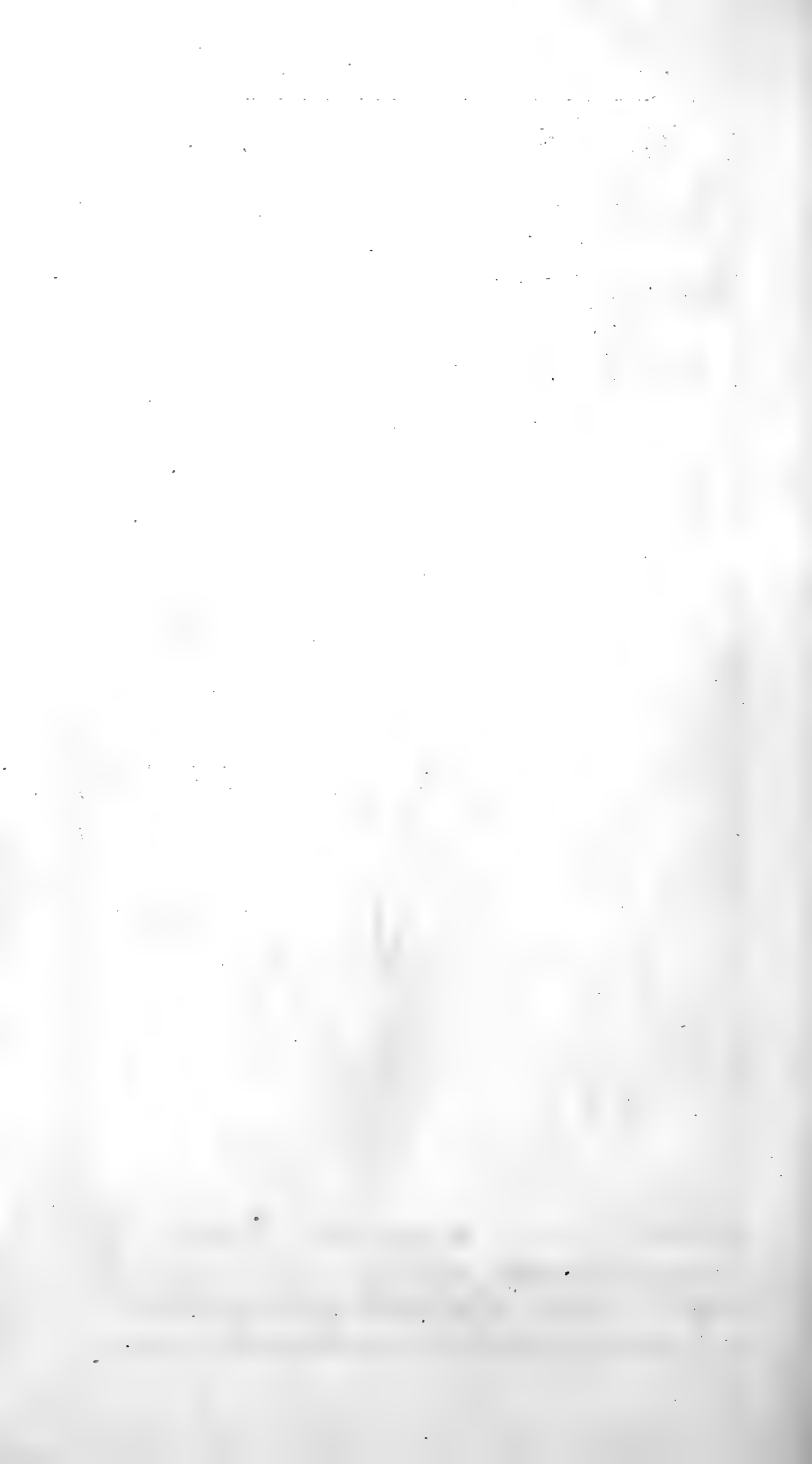
Turpin dir.

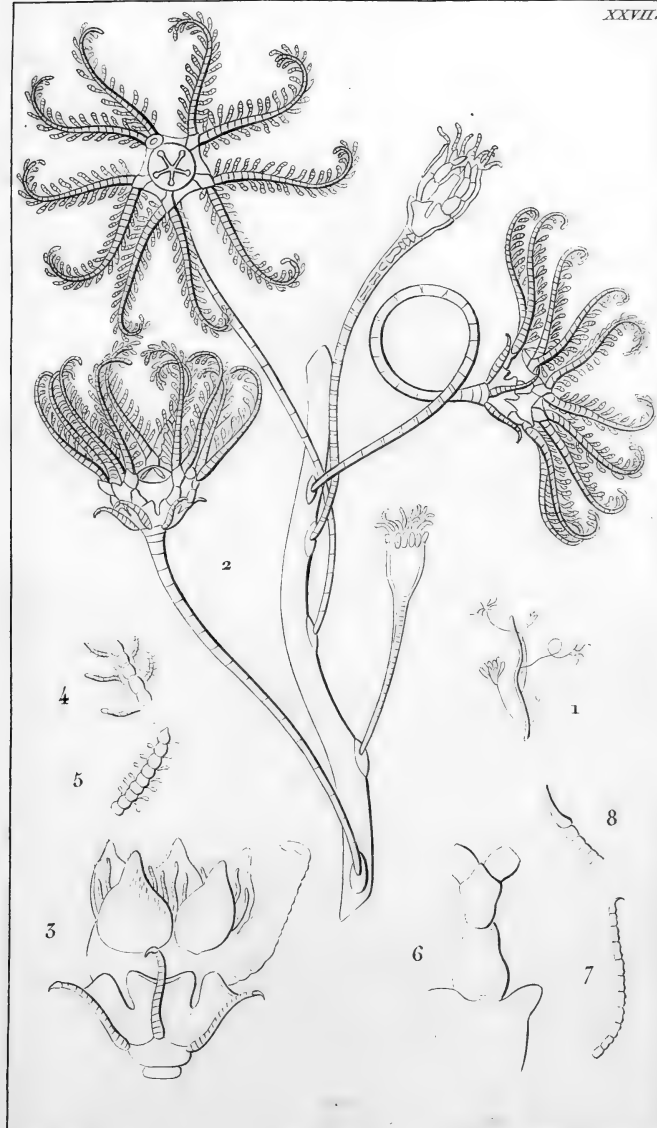
M. Massard sculp.

1. EURYALE à côtes lisses, en dessus. 2. Centre de la même
vue en dessous.

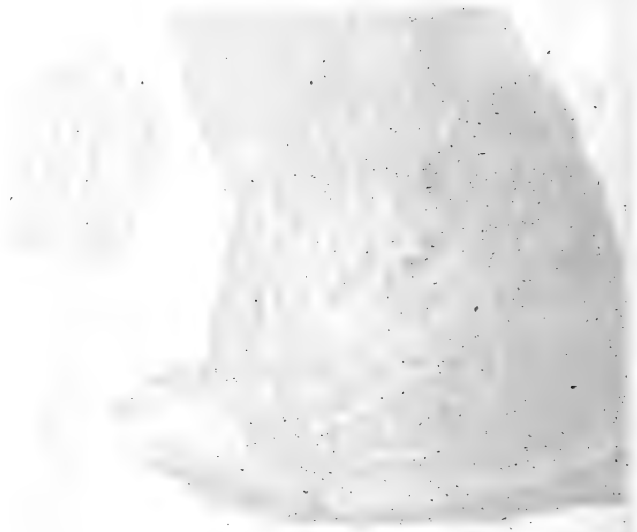
Prêtre pins.^tTurpin dire.^tM^e Massard sculp.^t

1. COMATULE de l'Adéone. Grand. nat. en dessous. 2. Id. en dessus.
 3. Part. d'un append. en dessous et grossi. 4. Id. en dessus. 5. Un des rayons dorsaux, grossi.

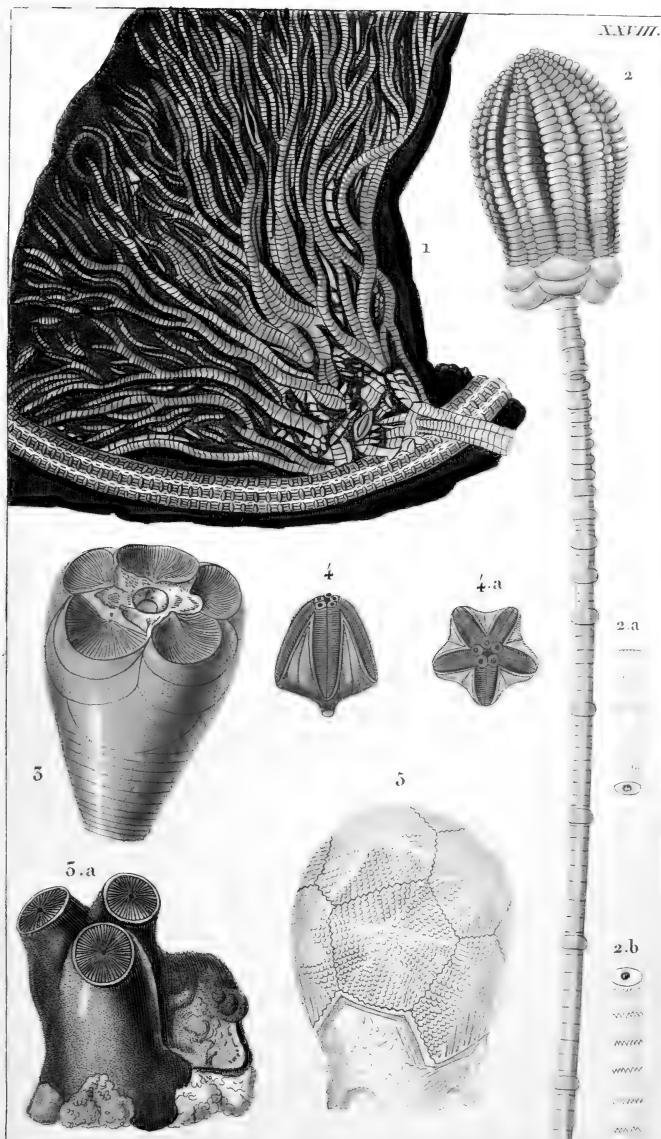


Prêtre pinx^t.Turpin drew^t.M. Massard sculp^t.

1. ENCRINE d'Europe, de grand. nat. 2. Id. grossi. 3. Son corps très grossi. 4. Base d'un bras ou appendice. 5. Partie d'un appendice. 6. Un des tentacules charnus. 7. Un des appendices auxilliaires. 8. Extrémité du même grossi.



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
TEL. 733-4331



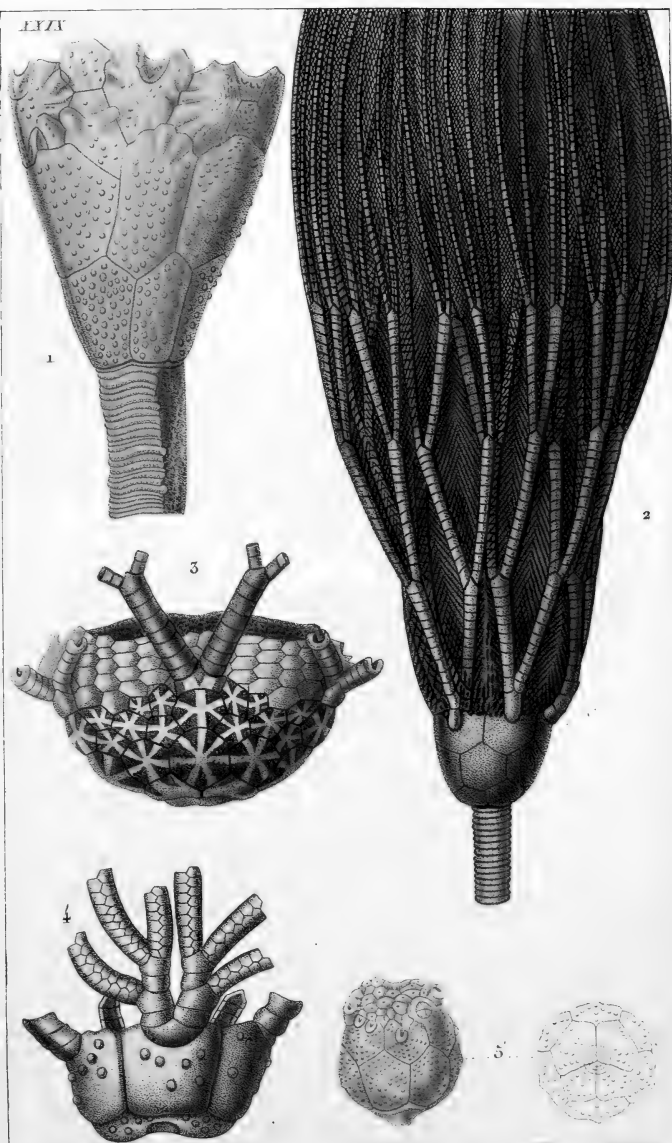
Prêtre pins!

Turpin direct!

Massard sculpt!

1. ENCRINE à panache. (*Actinocrinites polydactylus*.)
2. PENTACRINE Encrine. (Lam.) 2.a et 2.b. Id. tiges.
3. ASTROPODE élégante. (Duf.) depuis *apocrinites rotundas*. (Müll.) 3.a Id. son pied
4. PENTREMITE elliptique: 4.a Id. vue en dessus.
5. MARSUPITE ornée. (Brong.)





Prêtre pinx^t

Phelippeaux sculp^t

1. POTÉRIOCRINITE épais. 2. CYATHOCRINITE plan. 3. RHODOCRINITE vrai. 4. PLATYCRINITE rugueux. 5. CARYOCRINITE orné.

1

2

3

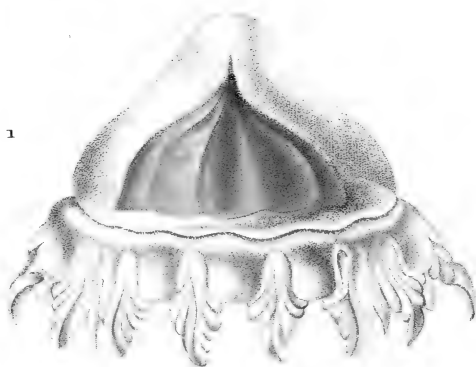
*Prêtre pinx^t**Turpin direx^t**Victor sculp^t*

1. EUDORE onduleuse, en dessus.

2. La même, de profil. 3. La même, en dessous.

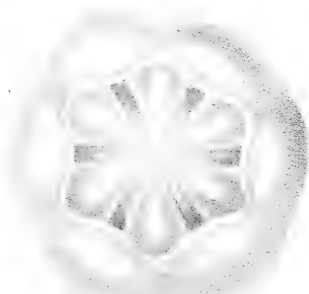


1

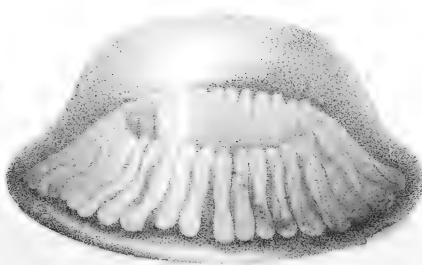


2 a

2



3

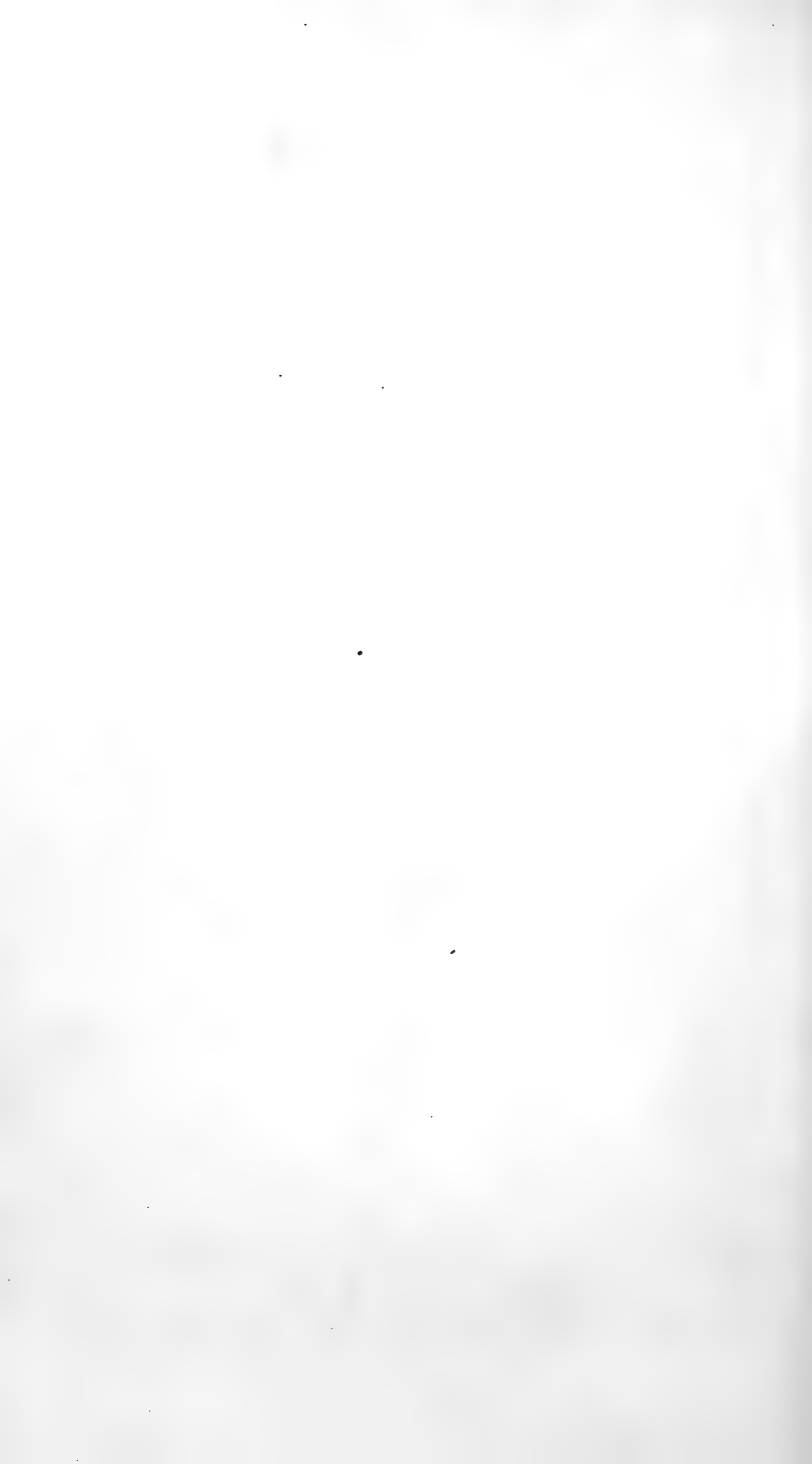


Prêtre pinx^t

Turpin d'exc^t

Victor sculp^t

1. CARYBDÉE periphylla
2. PHORCINIE cudonoïde, de profil. 2 a. en dessous.
3. EULYMÈNE cyclophylle.





2



2.a

Prêtre peint

Thapin direct

M. Jolyeau sculpt

1. BÉRÉNICE eochrome.

2. EQUORÉE cyanée. 2 a. Une portion de la même.

1

2

4

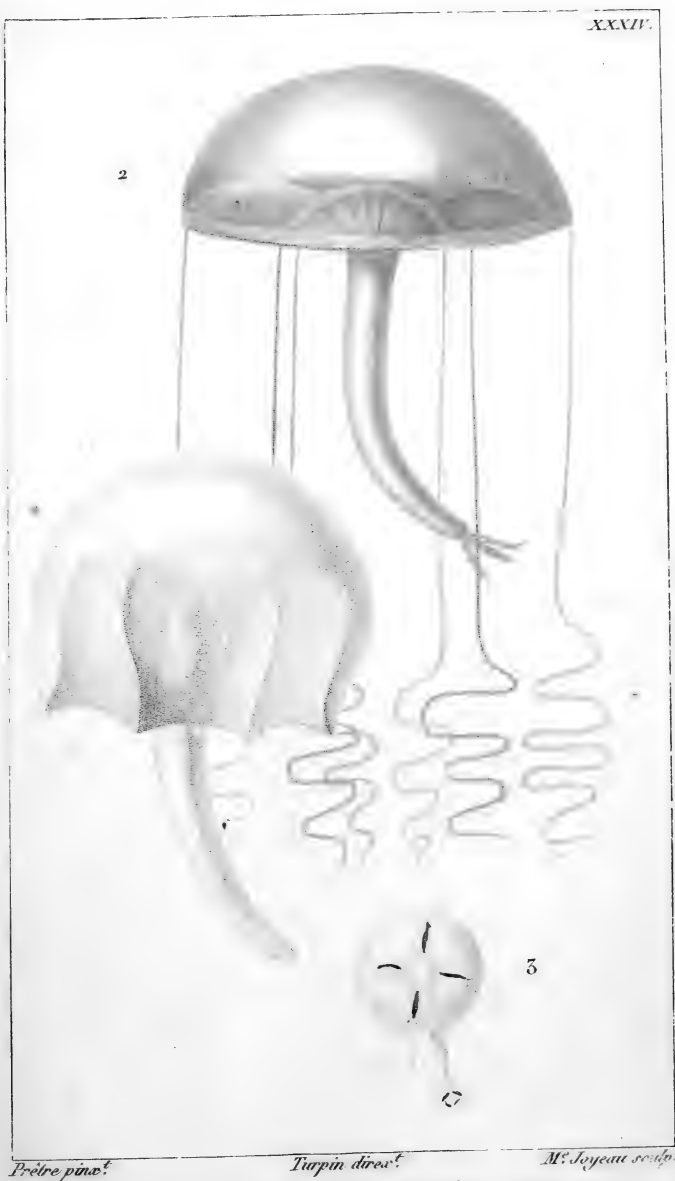
3

Prêtre pinx.⁺

Annedouche pinx.⁺

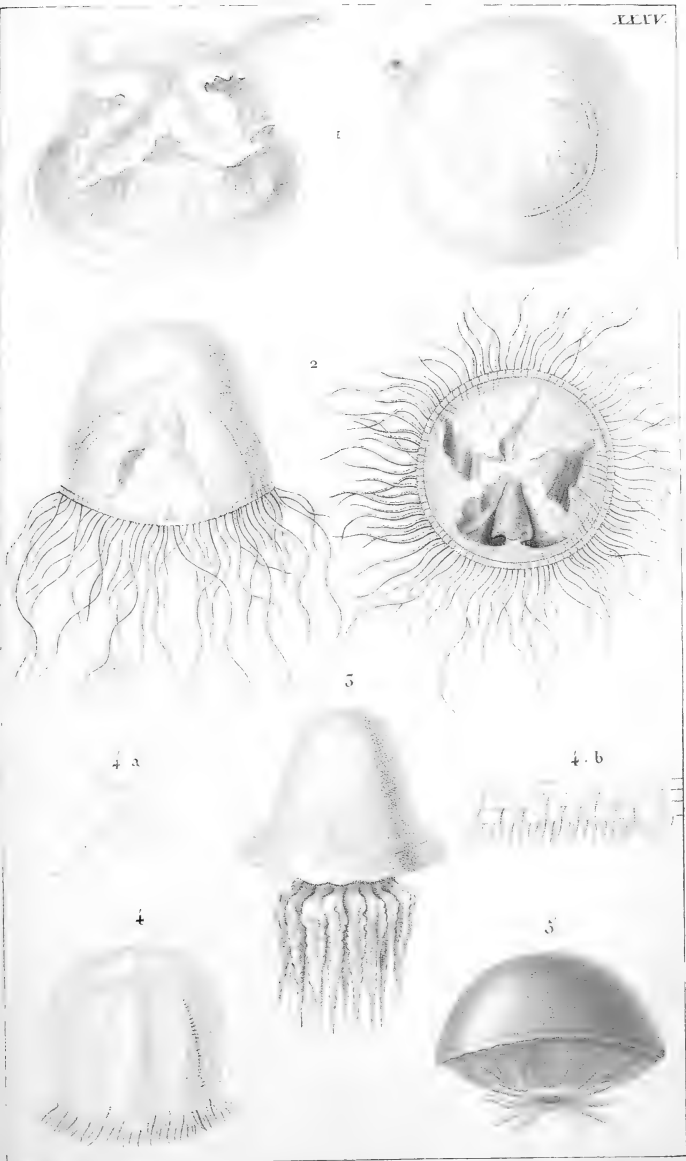
1. FOVÉOLIE mollicine. 2 PÉGASIE dodécagone. 3. OCÉANIE
phosphorique 4. AGLAURE pénicillée.



*Prêtre pinx.**Turpin direx.**M. Joyeau sculp.*

1. ORYTHIE verte. 2. DYANÉE Gabest.
3. GÉRONYE tétraphylle.



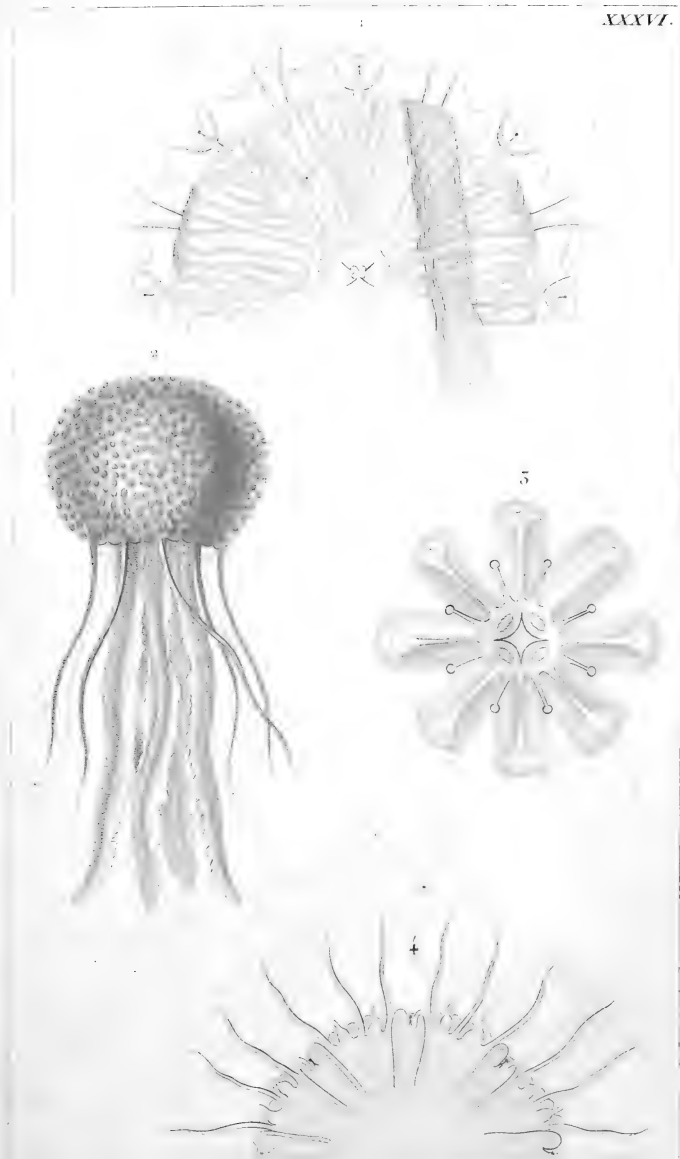


Prêtre pin.

Duponchel sculp.

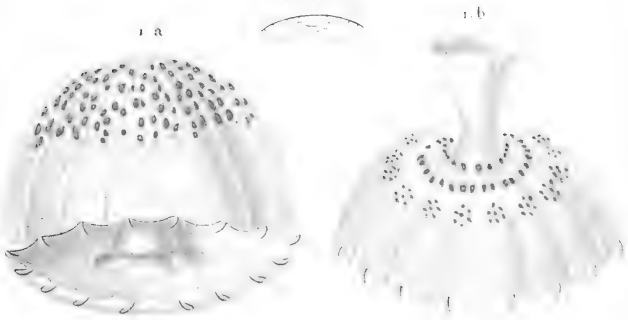
1. OCYROË labiée. 2. CALLIRHOË bastérienne. 3. EVAGORE che-
velue. 4. MELICERTE campanulée 4.a. ses cirrhes marginaux. 4.b. cirrhes
grosses 5. MÉLITÉE pourpre.





1. STIHÉNONIE blanchâtre. 2. PÉLAGIE cyanelle. 3. EPHYRE huit-lobes. 4. CHRYSAORE lactée.





2



1.c

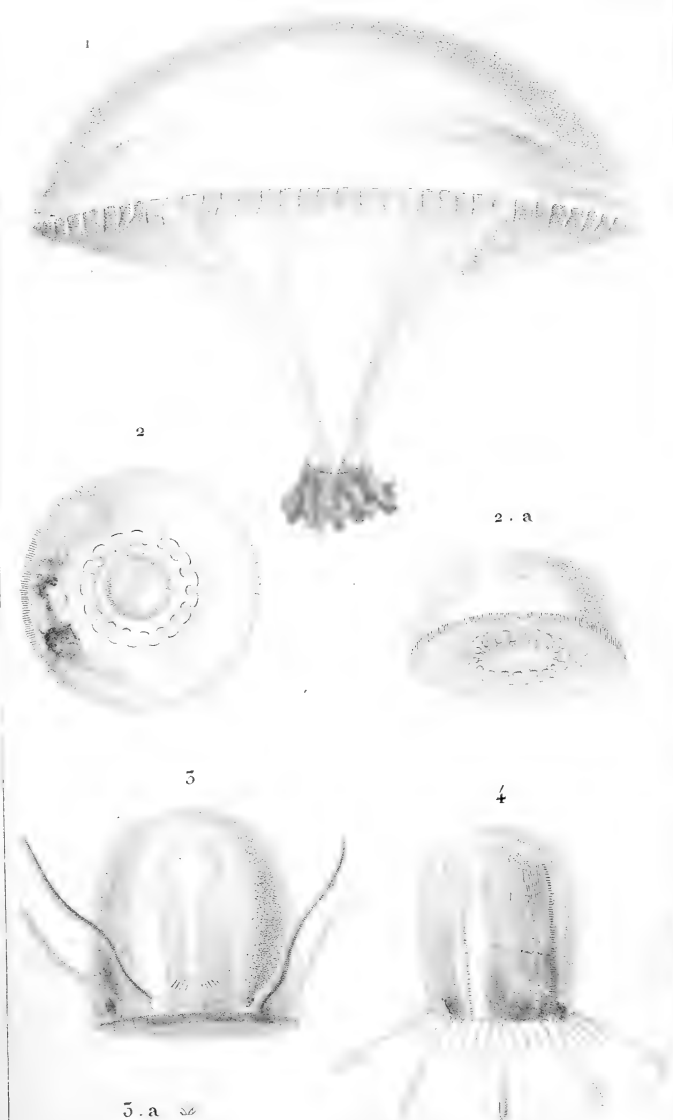


3

3.a



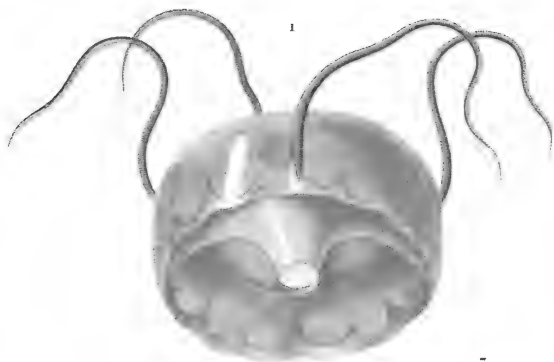
1. 1a. 1b. 1c. LINUCHÉ onguculéc. 2. CÉRYONIE bitentaculé.
3. 3a. THAUMANTIAS Cymbaloide.



Prétre pinx.

Victor sculp.

1. TIME flavilabre. 2. 2.a. MÉSONÈME raccourcie. 3. 3.a. CYTÉIS
tétrastyle. 4. MELICERTE penicillée. (*Encl.*) compl 93 f. 4.
de laurra.



5

2



4



Prêtre pinx.

Victor sculp.

1. AEGINE Citrine. 2. CUNINE campanulée. 3. EURYBLE exigue. 4. POLYXÉNIE cyanostyle.

1

2. a

2

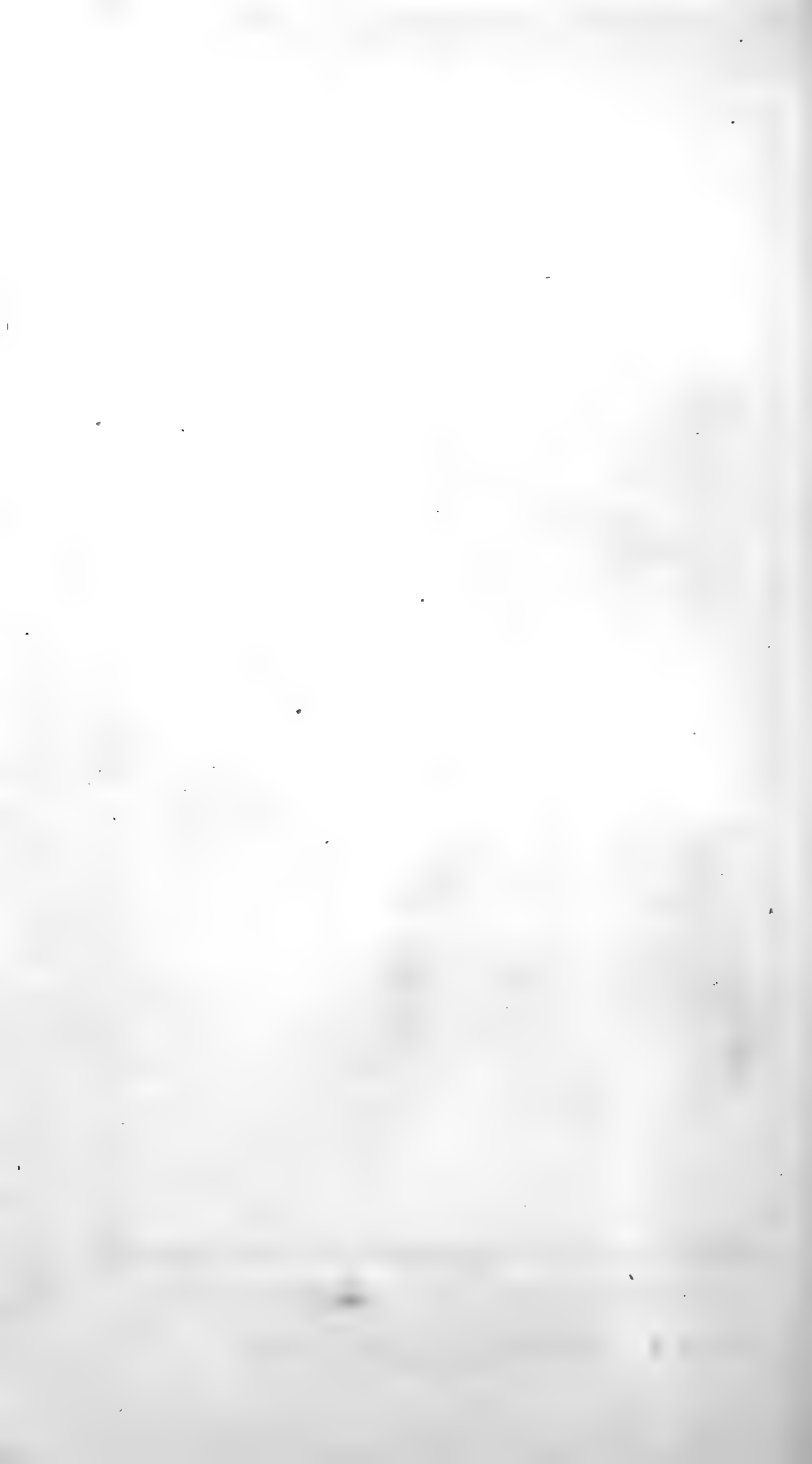
3

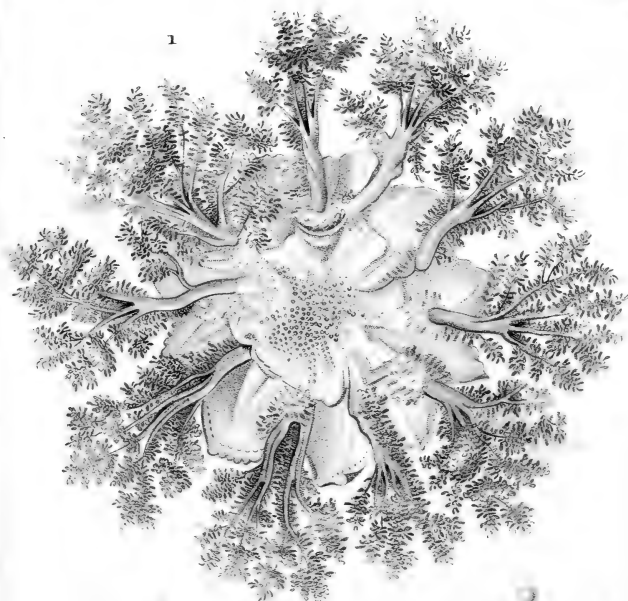
Prêtre pûc.

Turpin d'éc.

Joyeau sculp.

1. FAVONIE octonème.
2. 2a. LYMNORÉE trièdre.
3. PÉLAGIE Labiche.

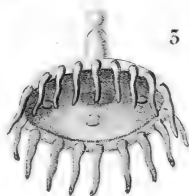




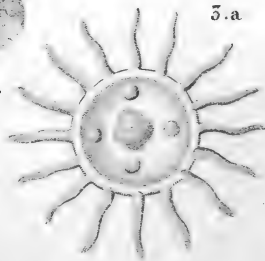
2



5

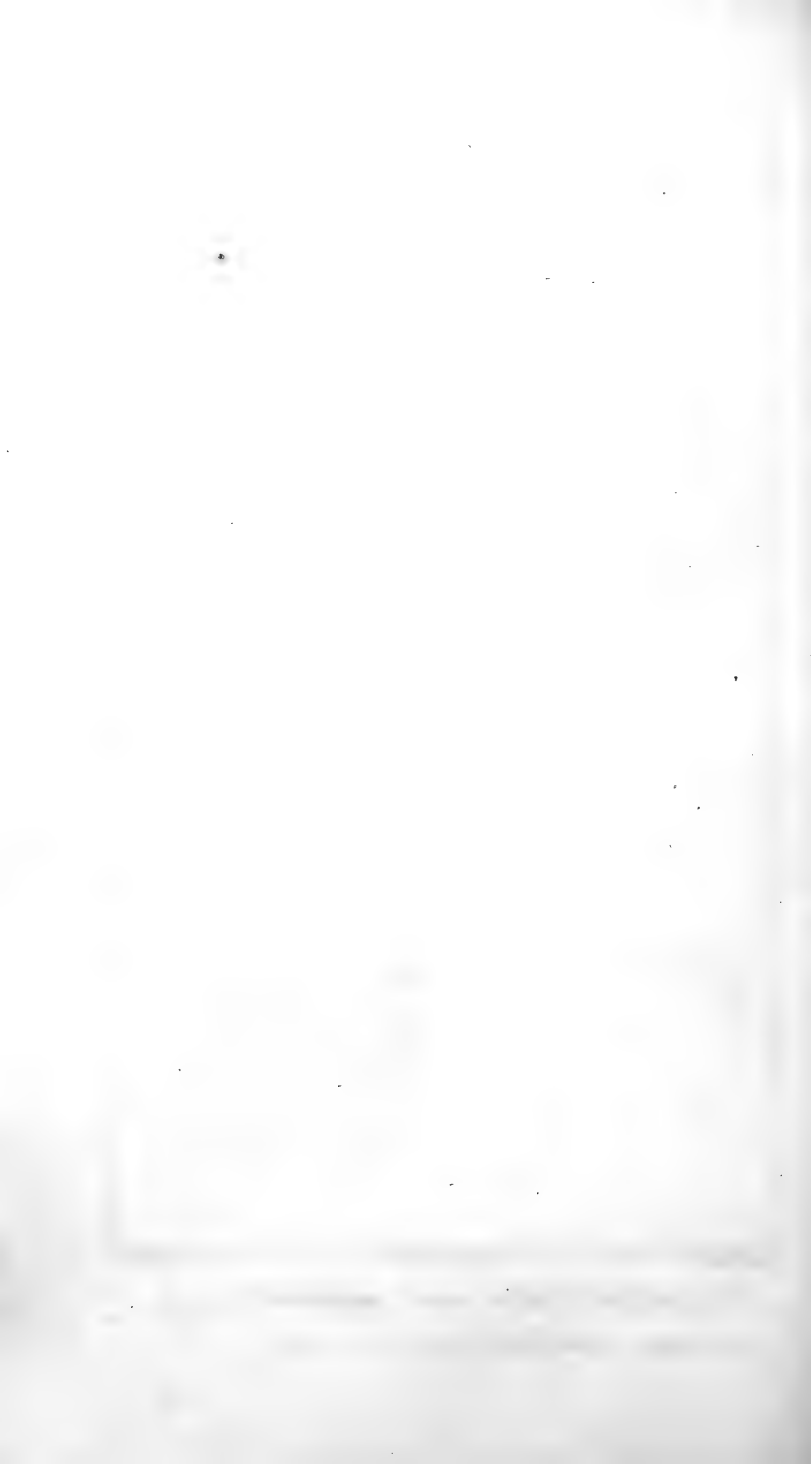


5.a

*Prêtre pinx.^t**Turpin direx.^t**Victor sculp.^t*

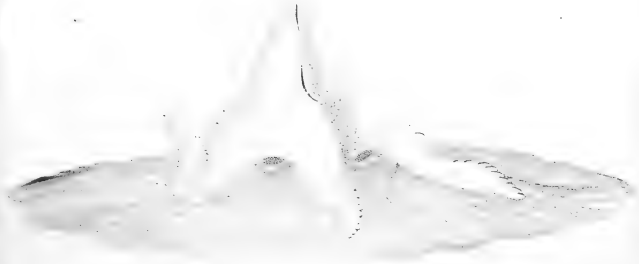
1. CASSIOPEE frondescente. 2. MÉLICERTE Perle.

5. OBÉLIE sphéruline. 5 a. La même en dessous.





1



2

Prêtre peint.

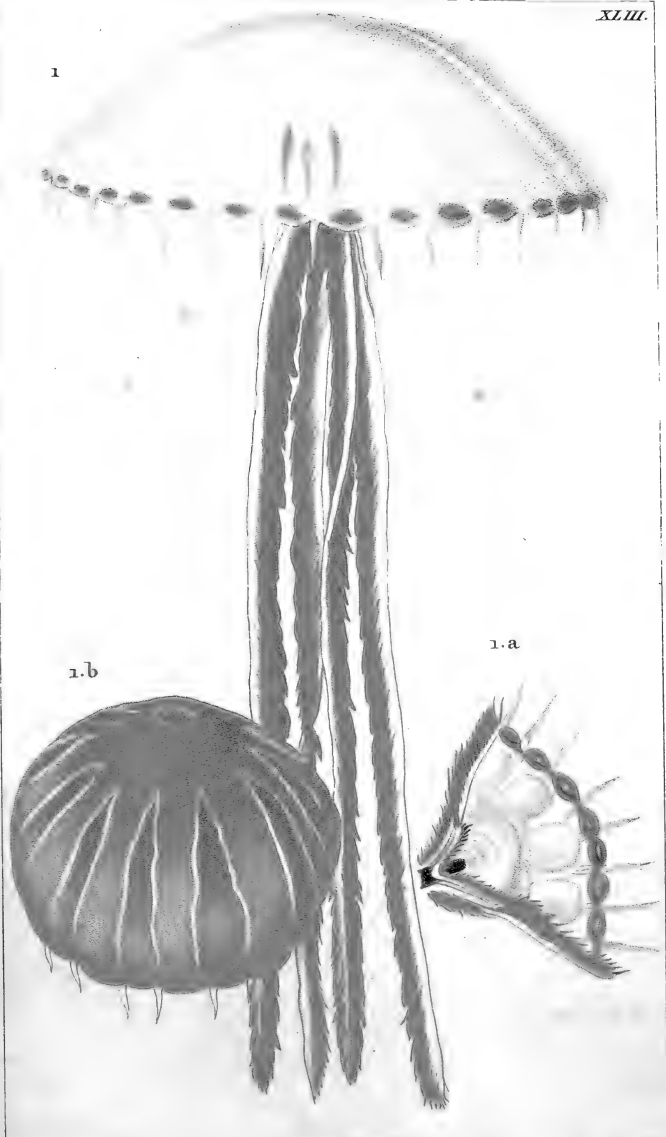
Turpin dirac.

Victor sculp.

1. AURÉLIE labiée, de profil.

2. La même en dessous.

1



1.b

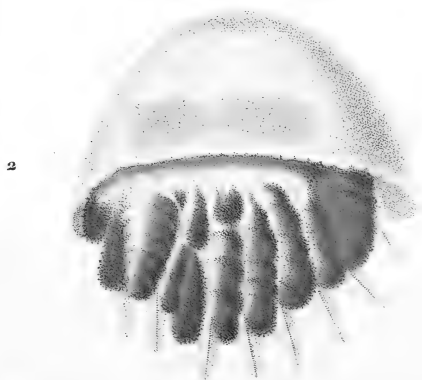
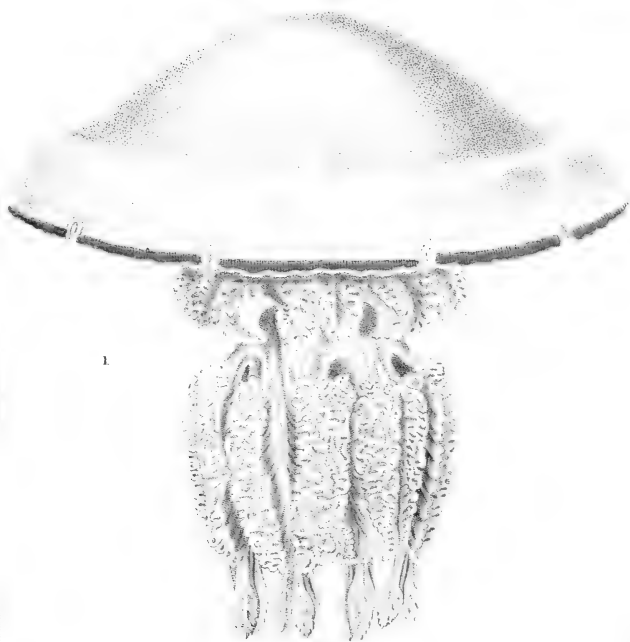
1.a

*Prêtre pinx^t**Turpin direc^t**Joyeau sculp^t*

1. CHRYSAORE jaune, développée.

1.a. Un quart de l'ombrelle, vue en dessous.

1.b. Ombrelle sans ses appendices.



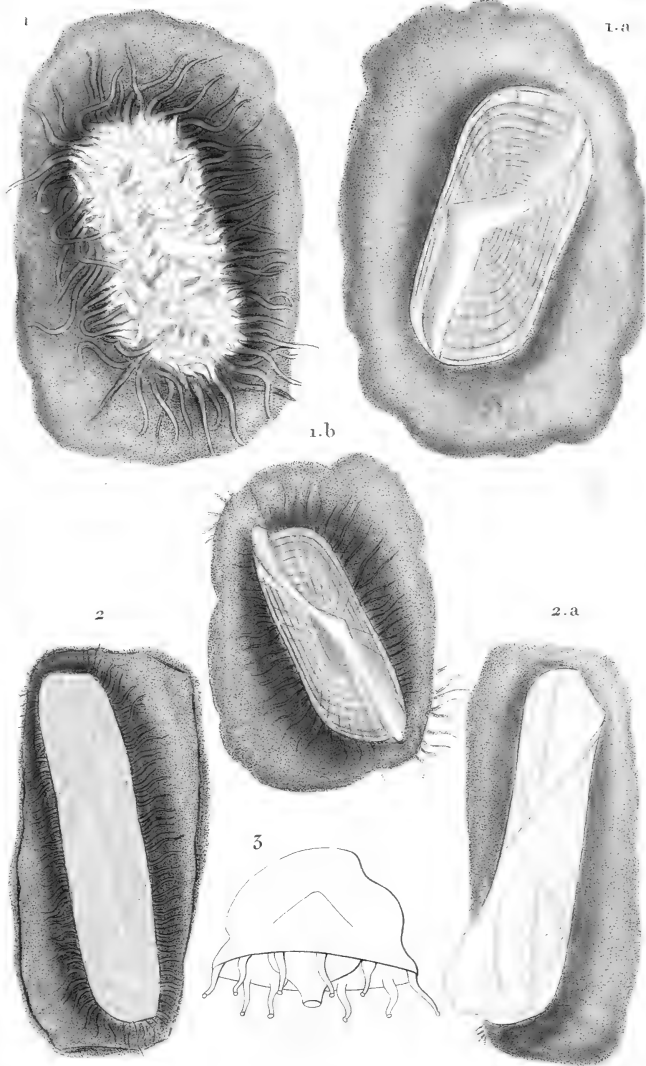
Prêtre pinx.^t

Turpin d'exc.^t

Victor sculp.^t

1. RHIZOSTOME de Cuvier.

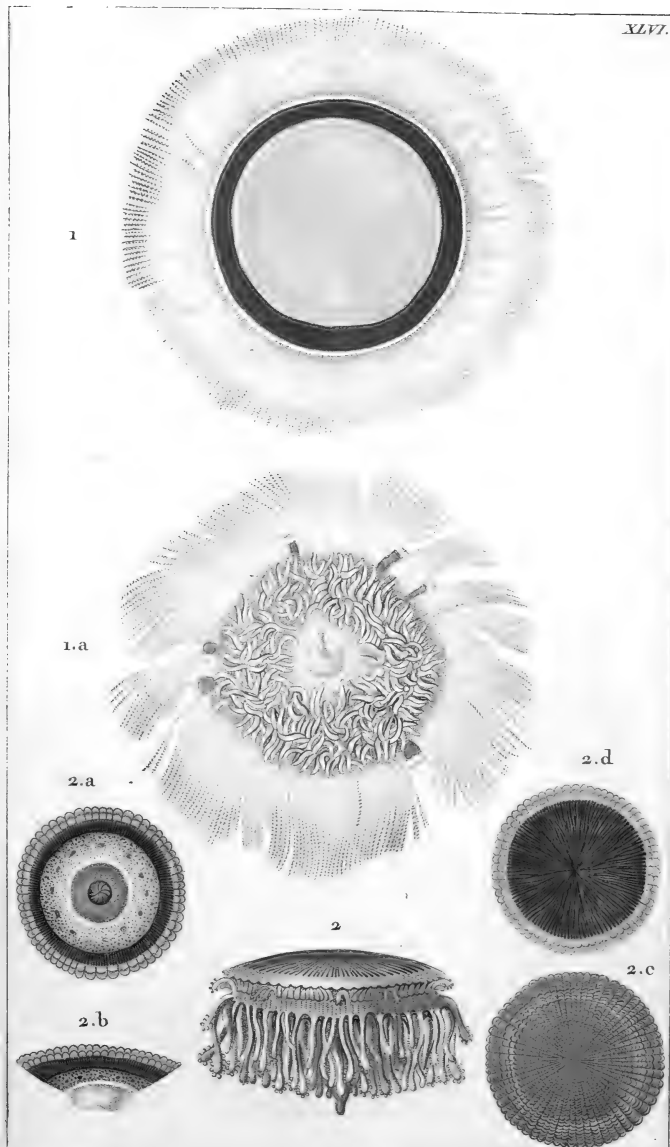
2. CEPHÉE Guérin.

*Prêtre pinxé!**Turpin direct!**Louvière culpe!*

1.1a. VÉLLE large. (Dextre) 1b. La même. (Séestre)

2.2a. VÉLLE oblongue.

3. RATAIRE mitrée.



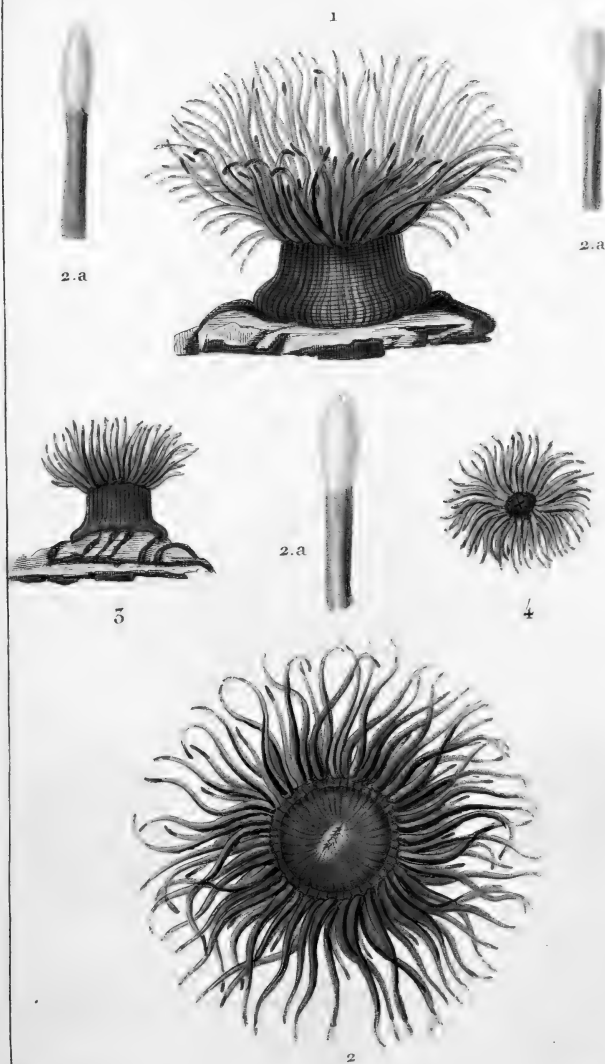
Prêtre pinx.

Turpin d'éc.

Victor sculp.

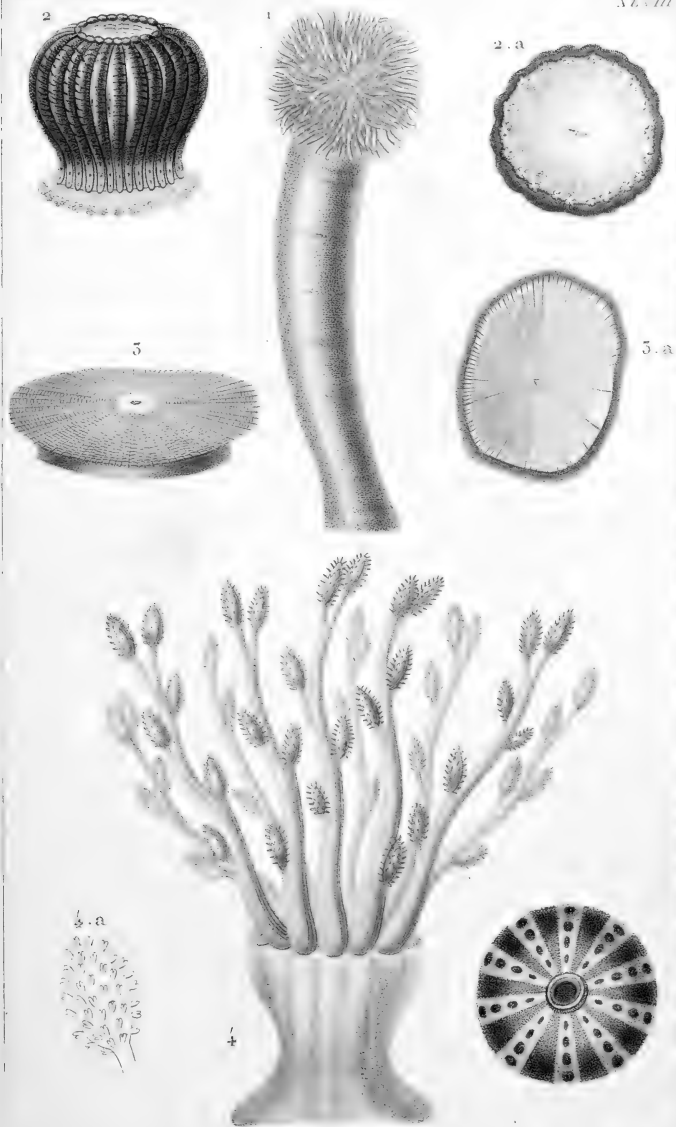
1. PORPITE géante, en dessus. 1a. La même, en dessous.
 2. P. glandifère, de profil. 2a. La même, sans tentacules, en dessous. 2b. De côté. 2c. 2d. Son cartilage, en dessus et en dessous.



Prêtre pinx^tTurpin direx^tVictor sculp^t

1 et 2. ACTINIE verte, de grandeur naturelle, vue en deux sens différents. 2a, 2a, 2a. Portions terminales de tentacules. 3 et 4. Jeune individu vu de face et de profil.

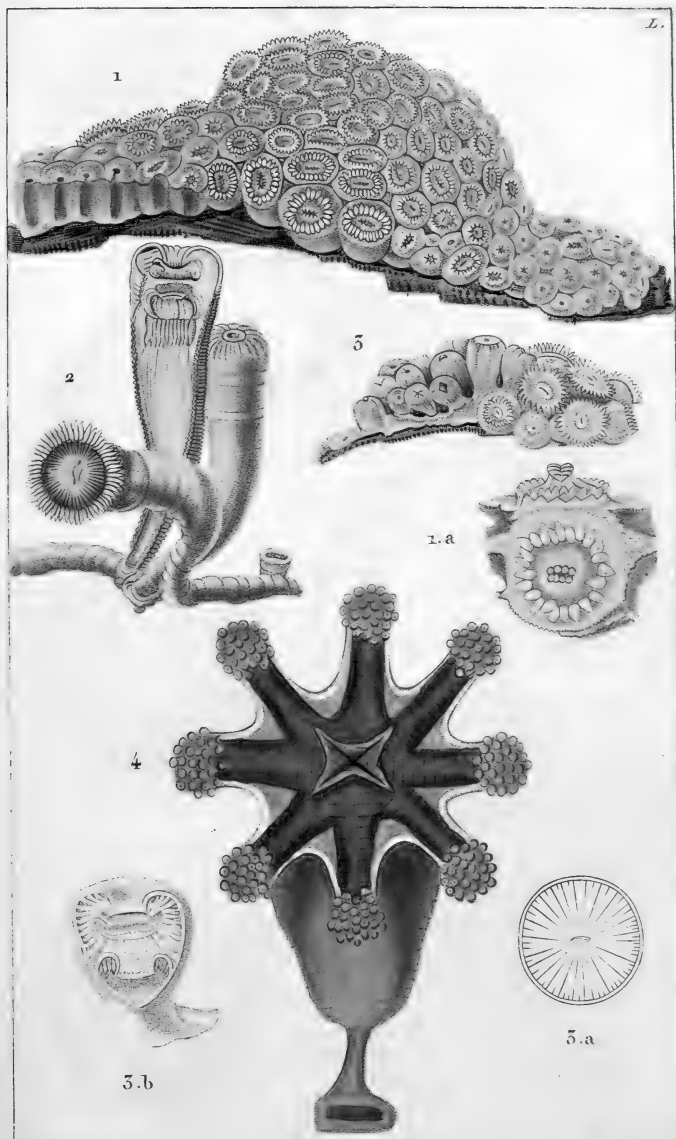




Trétre pinx.

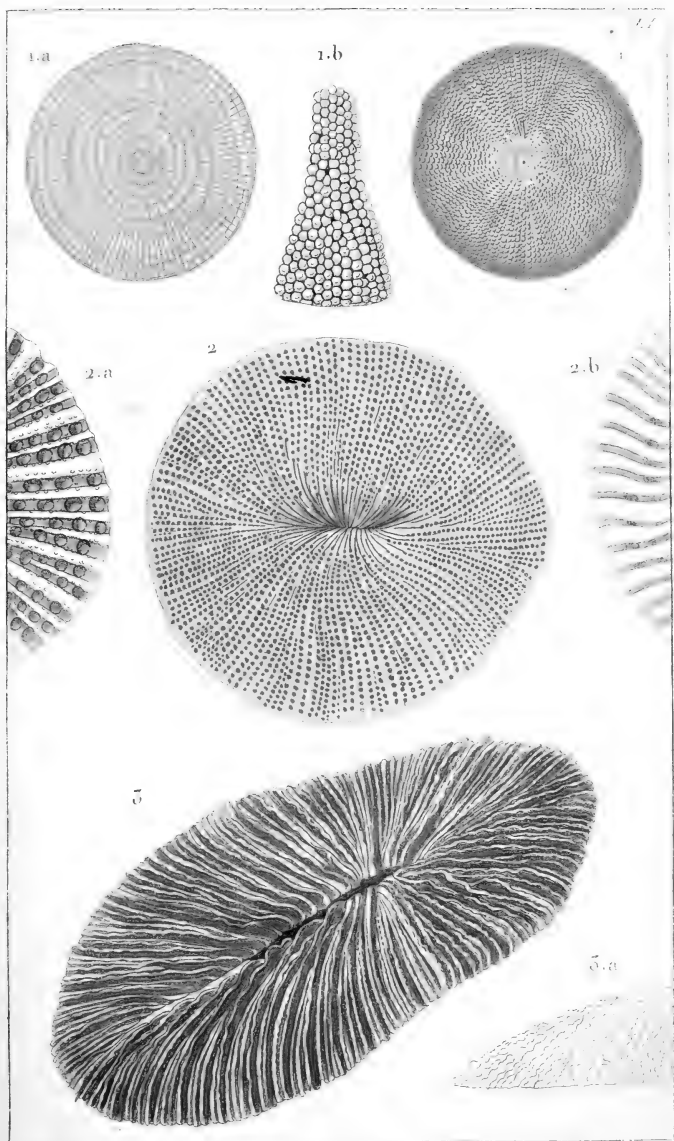
Victor sculp.

1. MOSCHATE Rododactyle 2. ACTINECTE olivâtre nageant
 2.a *Id.* du côté de l'ouverture 3. DISCOSOME nummiforme 3.a. Le
 même en dessous 4. ACTINODENDRE arborescent 4.a Un des tentacules

Prétre pinx^tTiapin d'ouv^tVictor sculp^t

1. CORTICIFÈRE glaréole. 2. ZOANTHE de Solander.
 3. MAMILLIFÈRE auriculée. 4. LUCERNAIRE auricule.





Trétre puv.

Turpin div.

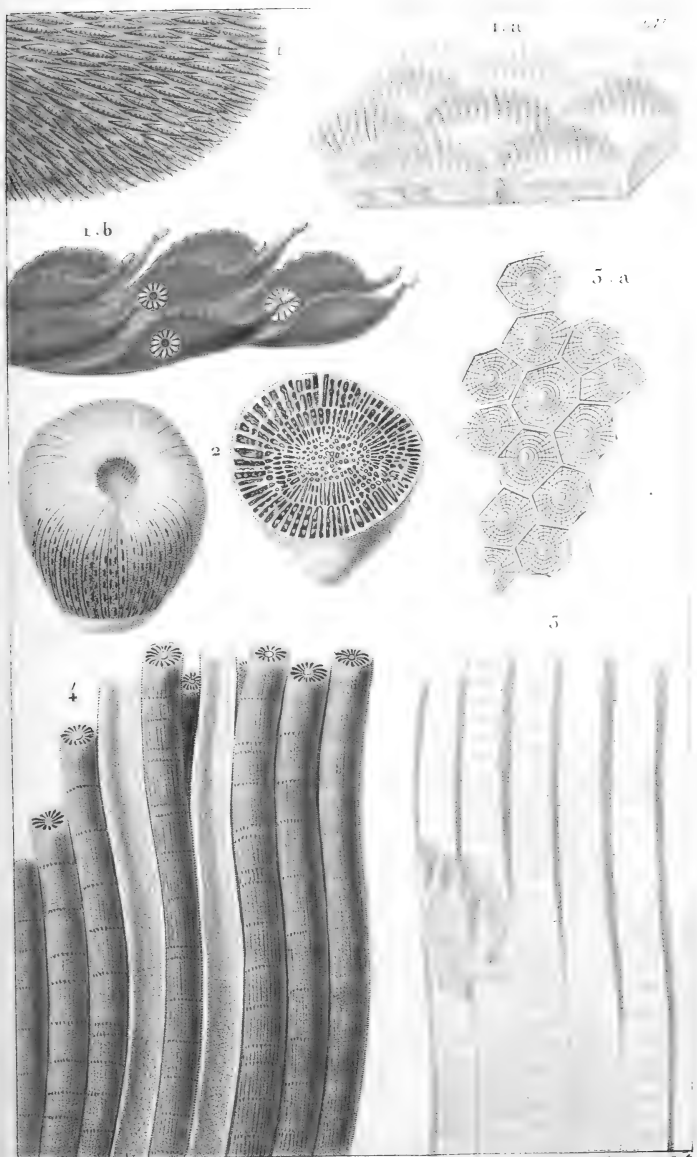
Marsard sculp.

1. CYCLOLITE numismale. 1.a. Id. vue en dessous. 1.b. Détails.

2. FONGIE patellaire. 2.a. Portion vue en dessus. 2.b. Id. vue en dessous.

3. FONGIE limace. 3.a. Quelques lames vue de côté.





Prêtre pinx.

Victor sculp.

1. POLYPHYLLIE tronquée . 2. ANTHOPHYLLE tronqué .
3. COLUMNNAIRE striée . 4. CALAMOPHYLLIE striée .



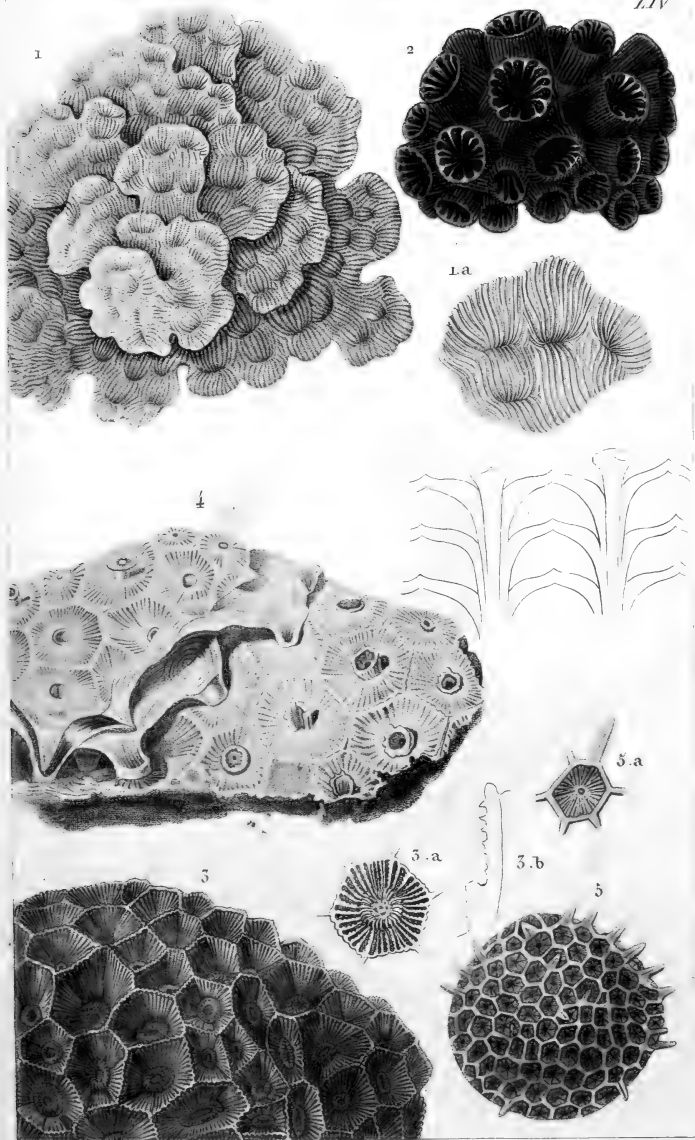


Prêtre pinx.

Legrand sculp.

1. SYRINGOPORE verticillé. 2. DENDROPHYLLIE en arbre.
3. LOBOPHYLLIE anguleuse. 4. DICTYOPHYLLIE reticulée.

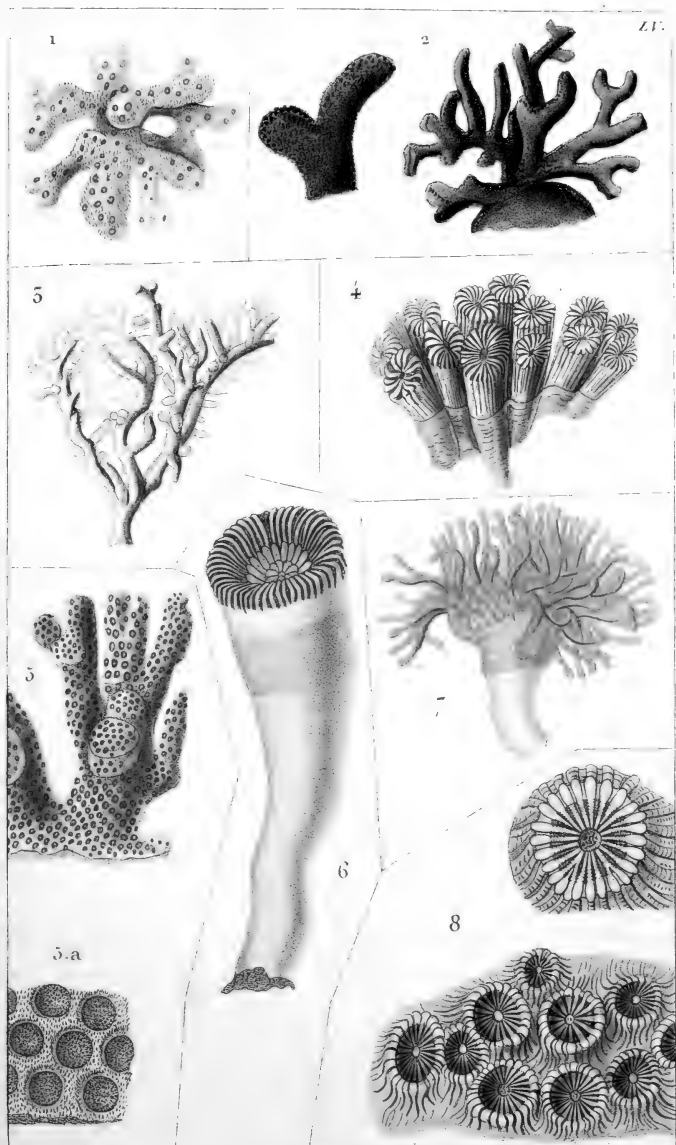


Bretre pinx^t

Coutelot sculp.

1. PAVONIE bolétiiforme. 1. a. *Id. gross.* 2. ASTRÉE calyculaire. 3. AST. (FAVASTRÉE) magnifique. 3. a. *Cellule isolée.* 3. b. *Une lamelle gross.* 4. AST. (STROMBASTRÉE) à cinq angles. 5. AST (CELLASTRÉE) hérisson. 5. a. *cellule.*





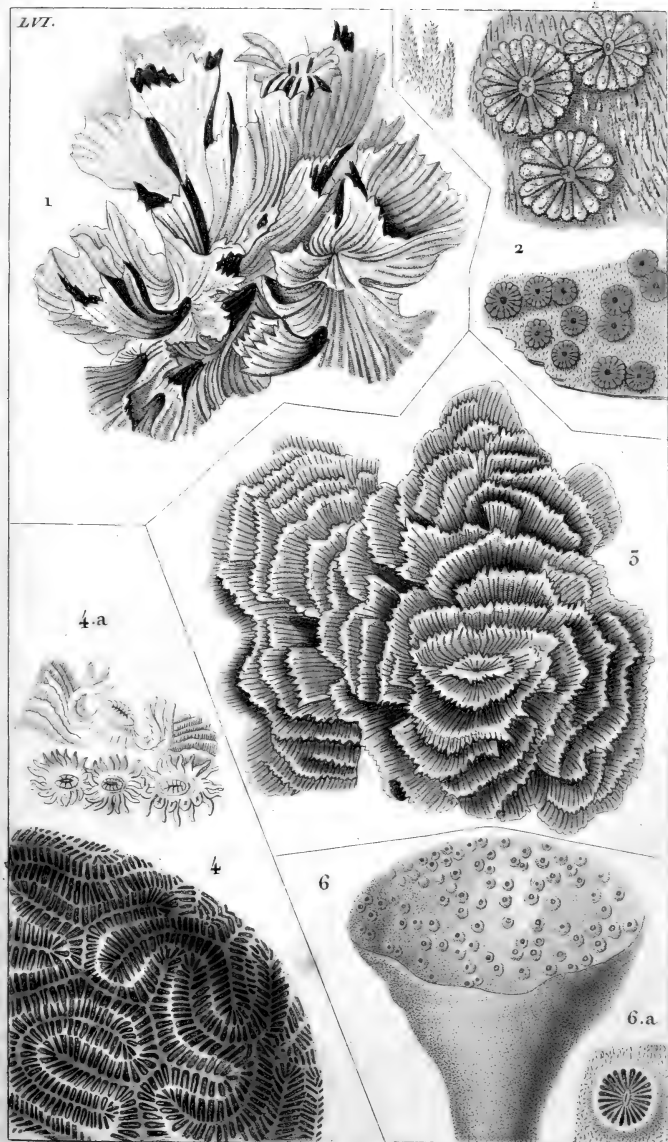
Prêtre pin.

Turpin dire.

Massard sculp.

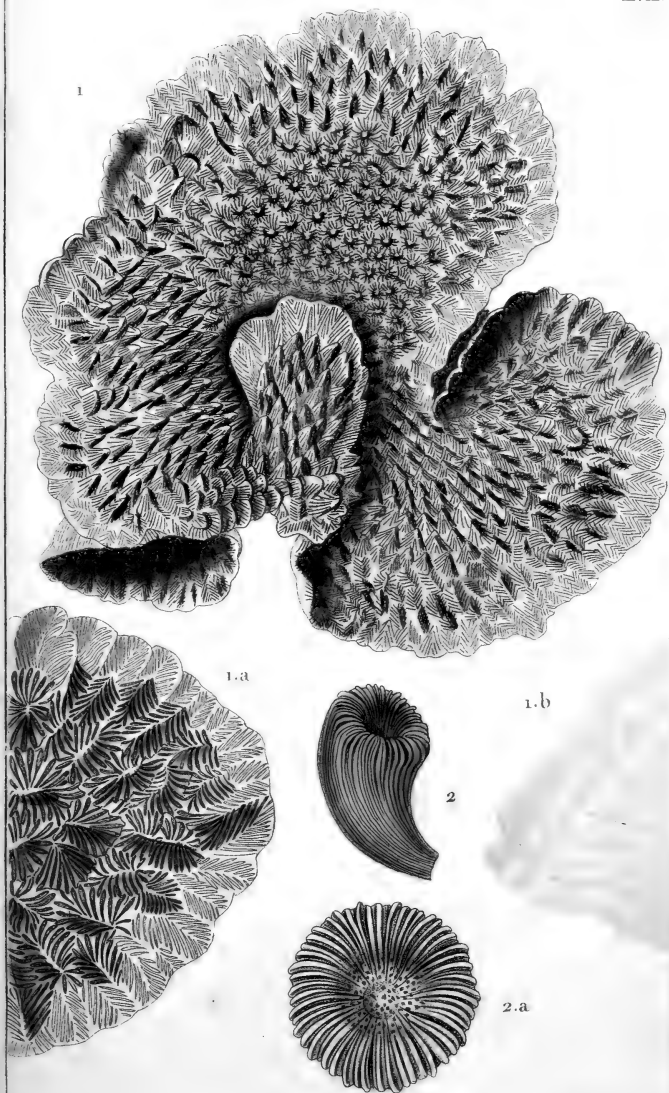
1. CELLEPORE oculée. 2. DISTICHOPORE violet. 3. MILLÉPORE cervicorne. 4. CARYOPHYLLIE en gerbe. 5. PORITE multicaule.
5.a. *Id.* portion grossie. 6. CARYOPHYLLIE gobelet. 7. C. glabrescente avec l'animal. 8. ASTRÉE rayonnante.



*Prêtre pine^t**Turpin direct^t**Massard sculp^t*

1. PAVONIE laitue. 2. ECHINOPORE rosette. 3. AGARICE contour-
née. 4. MÉANDRINE labyrinthiforme. 4.a. Fragment de la même
avec les animaux. 6. GEMMIPORE entonnoir. 6.a. Cellule grossie.





Prévo pinx^t

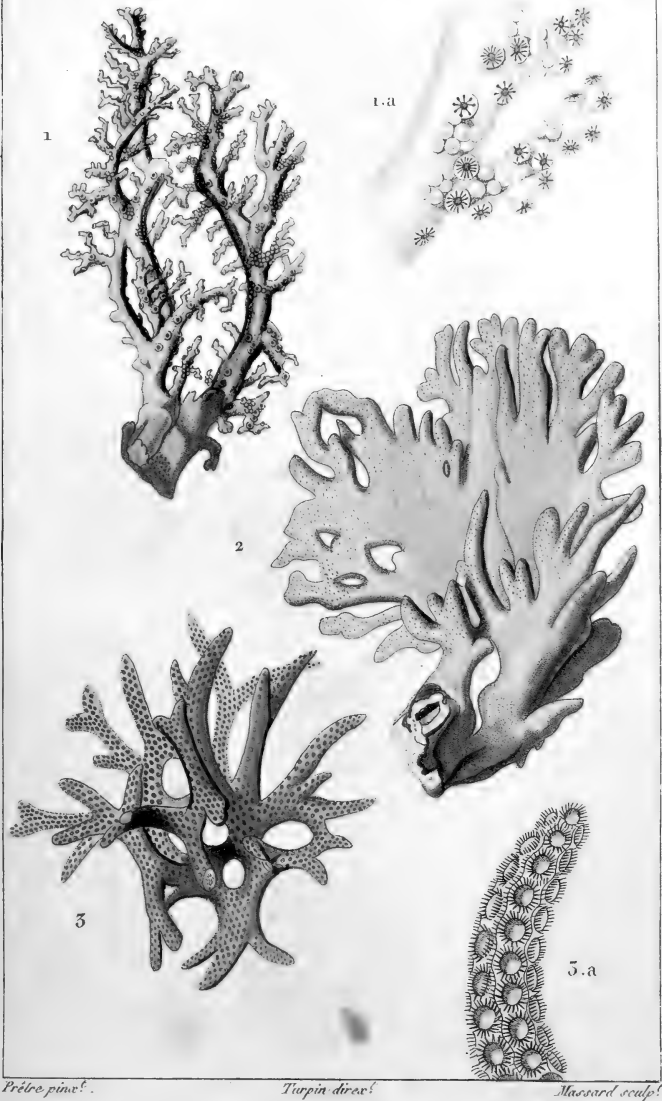
Turpin direx^t

Massard sculp^t

1. MONTICULAIRE feuille. 1.a. Portion grossiè. 1.b. Id. vue en dessous.

2. TURBINOLIE sillonnée. 2.a. Id. vue en dessous.





Prétre pinx.

Turpin direx.

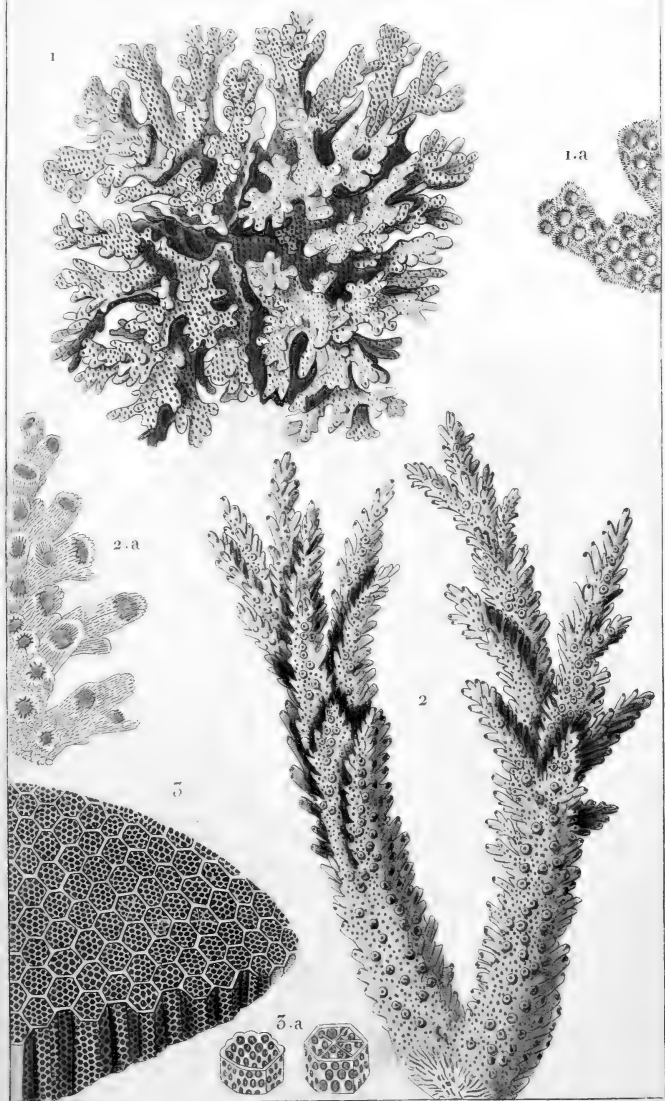
Massard sculp.

1. OCULINE rose. 1.a. Portion grossie.

2. PALMIPORE corné d'Elan.

3. SÉRIATOPORE piquant. 3.a. Portion grossie.





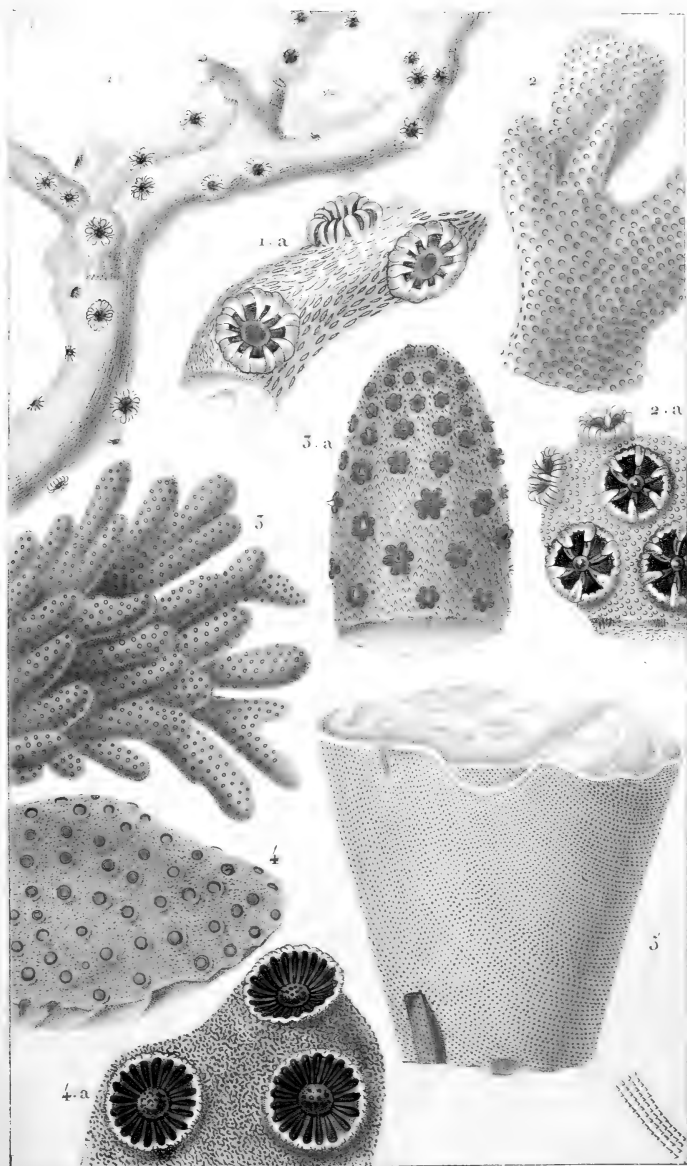
Prêtre pinx.

Napin direr.

Maesard sculp.

1. **POCILLOPORE** corne de Daim. 1.a. *Portion grossie.*
 2. **MADRÉPORE** abrotanoïde. 2.a. *Portion grossie.*
 3. **ALVÉPORE** Rétépore. 3.a. *Détails du même.*



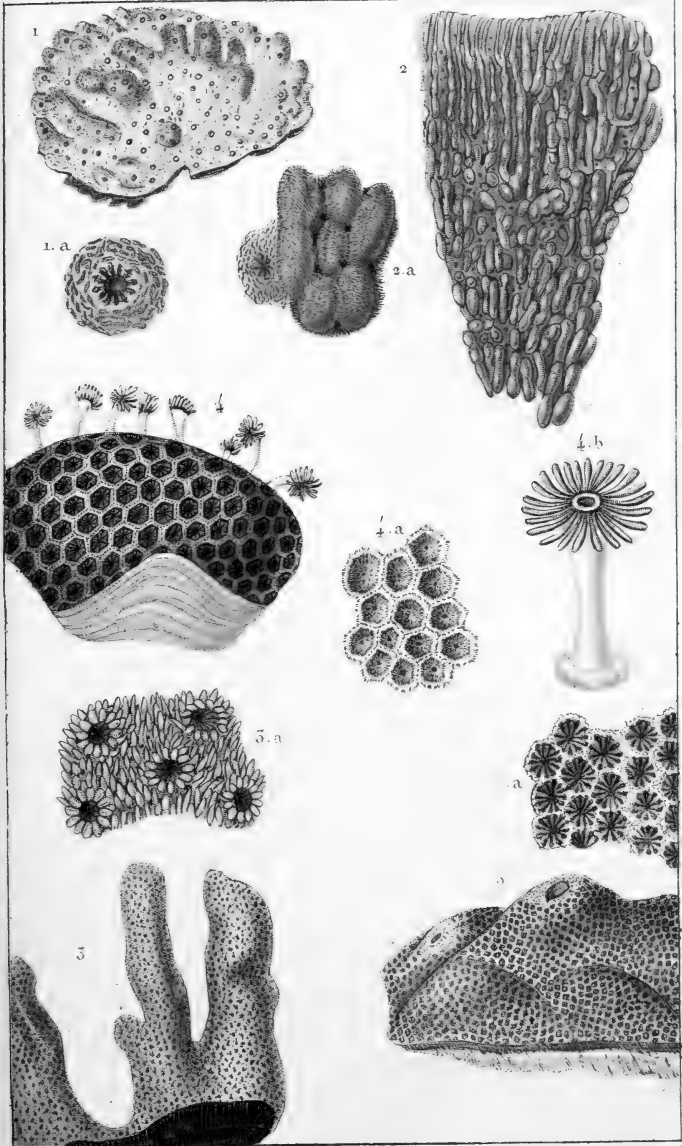


Prêtre pinx^t

Victor sculp^t

1. 1.a. DENTIPORE Vierge. 2. SIDÉROPORE scabre. 3. S. pistil-
laire. 4. ASTRÉOPORE vermoulue. 5. COSCINOPORE infundi-
buliforme.



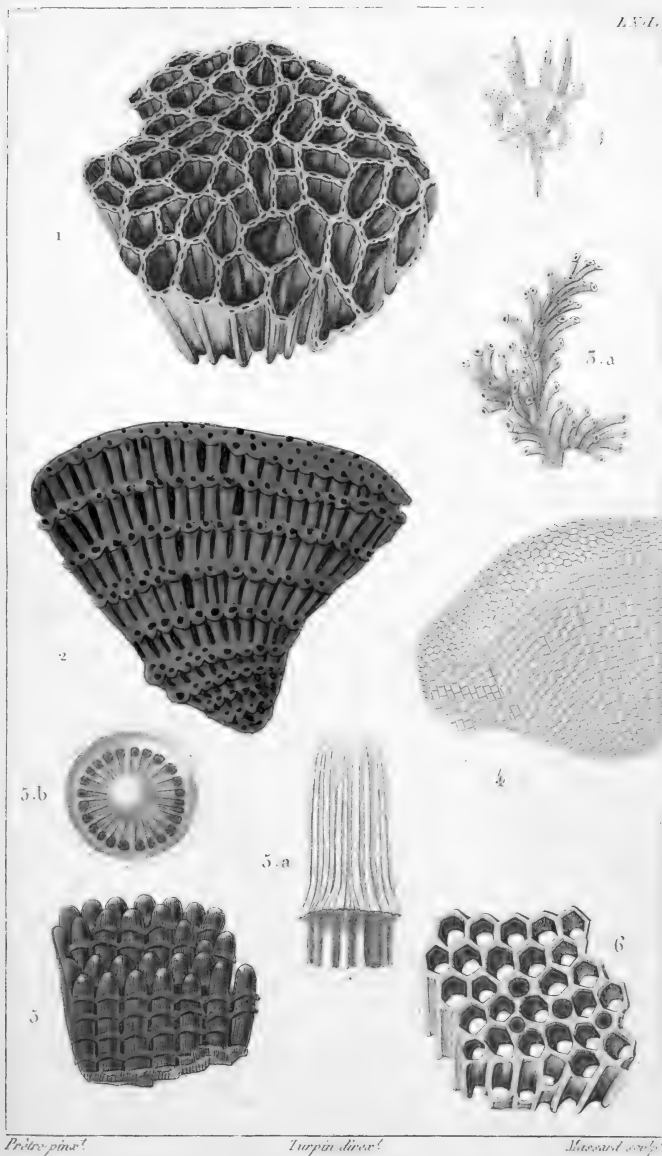


Pétré pinx.

Legenirel sculp.

1. MONTIPORE verruqueux. 1 a. Loge grossie. 2. MONT. papilleux. 2 a. Log. gross. 3. HÉLIOPORE bleu. 3 a. Log. gros. 4. GONIOPORE pédonculé. 4 a Log. gross. 4 b. polype isolé et gross. 5. PORITE astréioide. 5 a. Log. gross.





Prêtre pins?

Turpin divers?

Marsac corp?

1. CATÉNIPORE escharoïde. (Fossile.)

2. TUBIPORE pourpre.

3. TUBULIPORE foraminulé. 3.a. *Id. grossi.*

4. FAVOSITE de Gothland. (Fossile.)

5. STYLINE échinulée. 5.a. Un tube grossi. 5.b. *Id. vu en dessous.*

6. SARCIPORE perforée.





Prêtre pins!

Turpin divers!

Joyeux sculpt!

1. DIASTOPORE foliacée. (Lam.) 1a et 1b. Id. dans différens états. 1c. Id. grossie.

2. HIPPALIME fonguide. (Lam.)

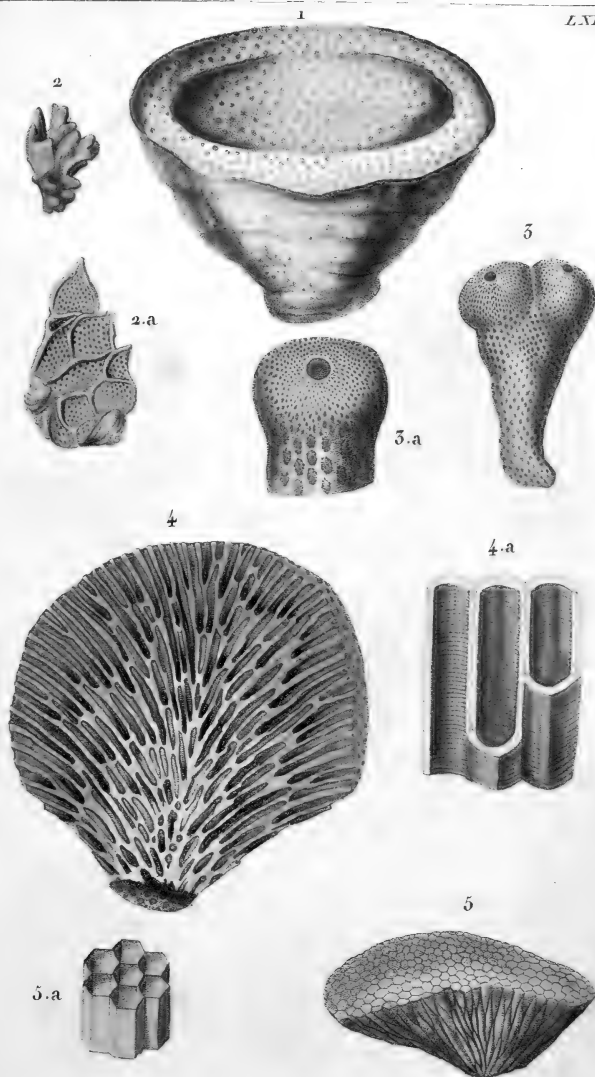
3. PÉLAGIE bouchier. (Lam.) 3a. Id. vue en dessous. 3b. Id. vue de côté.

4. MONTLIVALTIE caryophyllie. (Lam.) 4a. Id. vu isolé. 4b. Id. coupé longitudinalement.

5. TILÉSIE tortueuse. (Lam.) 5a. Id. fragment grossi.

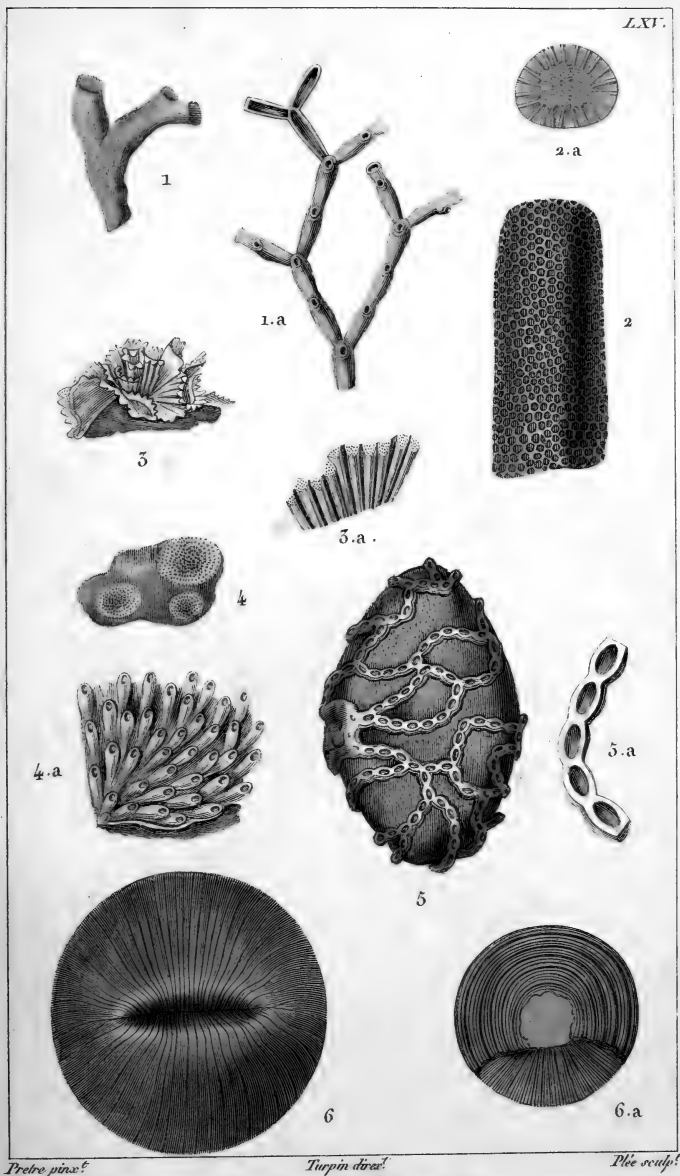
6. TURBINOLOPSE ochracé. (Lam.) 6a et 6b. Id. fragmens grossis.



Prêtre p^{int}Turpin d^{rect}Torquati sculp^t

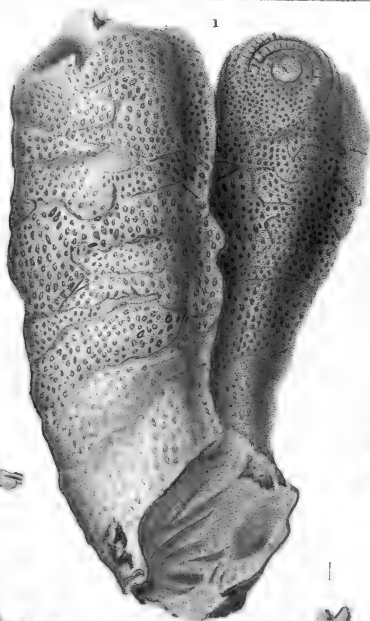
1. CHENENDOPORE fongiforme. (Lam.^x)
2. CHRYSAORE corne de Daim. (Lam.^x) 2.a. Id. grossie.
3. EUDÉE en massue. (Lam.^x) 3.a. Id. grossie.
4. EUNOMIE rayonnante. (Lam.^x) 4.a. Id. portion grossie.
5. FAVOSITE Aleçon. (Def.) 5.a. Id. portion grossie.



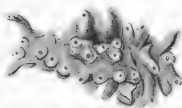

Prêtre pins?
Turpin direct
Plée sculpt

1. **ALECTO** dichotome. (*Lam.^x*) 1.a. *Id.* portion grossie.
2. **ALVÉOLITE** madréporacée. (*Lam.*) 2.a. *Id.* vue en dedans.
3. **APSENDESIE** crêtée. (*Lam.^x*) 3.a. *Id.* portion grossie.
4. **BÉRÉNICE** du déluge. (*Lam.^x*) 4.a. *Id.* grossie.
5. **CATÉNIPORE** escharoïde. (*Lam.*) 5.a. *Id.* portion grossie.
6. **CYCLOLITE** hémisphérique. (*Lam.*) 6.a. *Id.* vue en dessous.

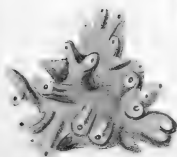
1



2

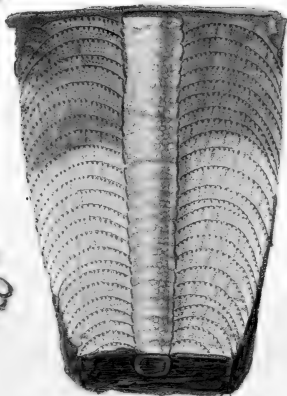


2.a



2.b

1.a



5



5.a



5.c



5.b



5.d

Prêtre pinx^t

Turpin dire^t

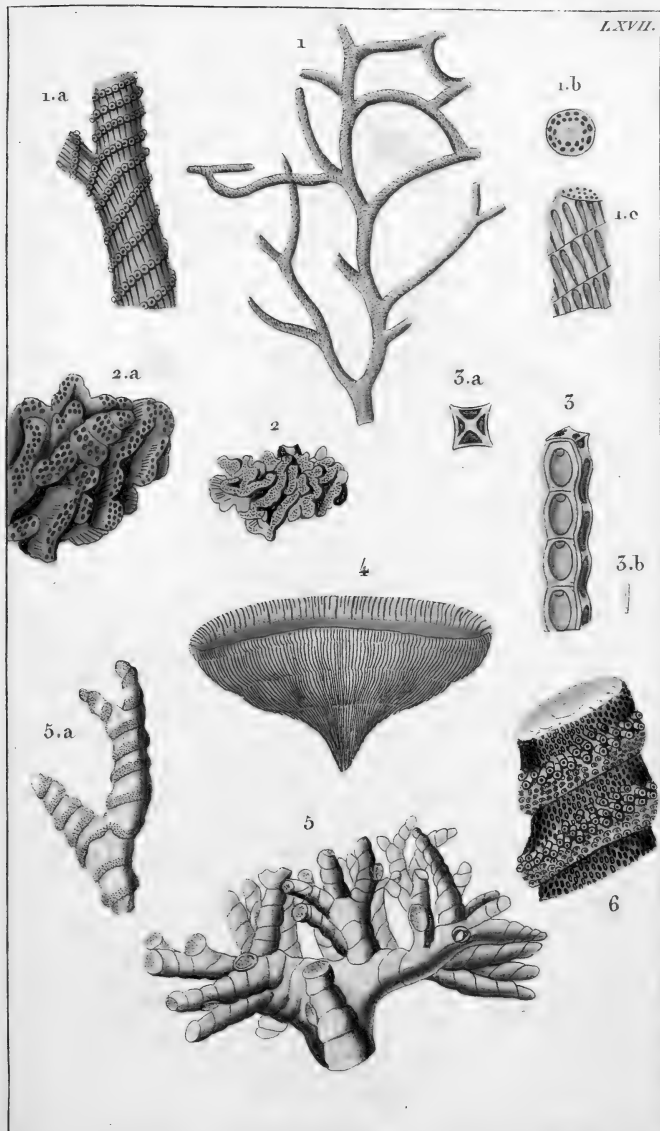
M^e Joyeau sculp^t

1. VERTICILLITE d'Ellis. (Def.) 1a. Id. vue intérieurement.

2. 2a. 2b. RUBULE de Soldani. (Def.)

3. 3a. 3b. NUBÉCULAIRE lucifuge. (Def.) 3c. 3d. Id. vue en dessous.

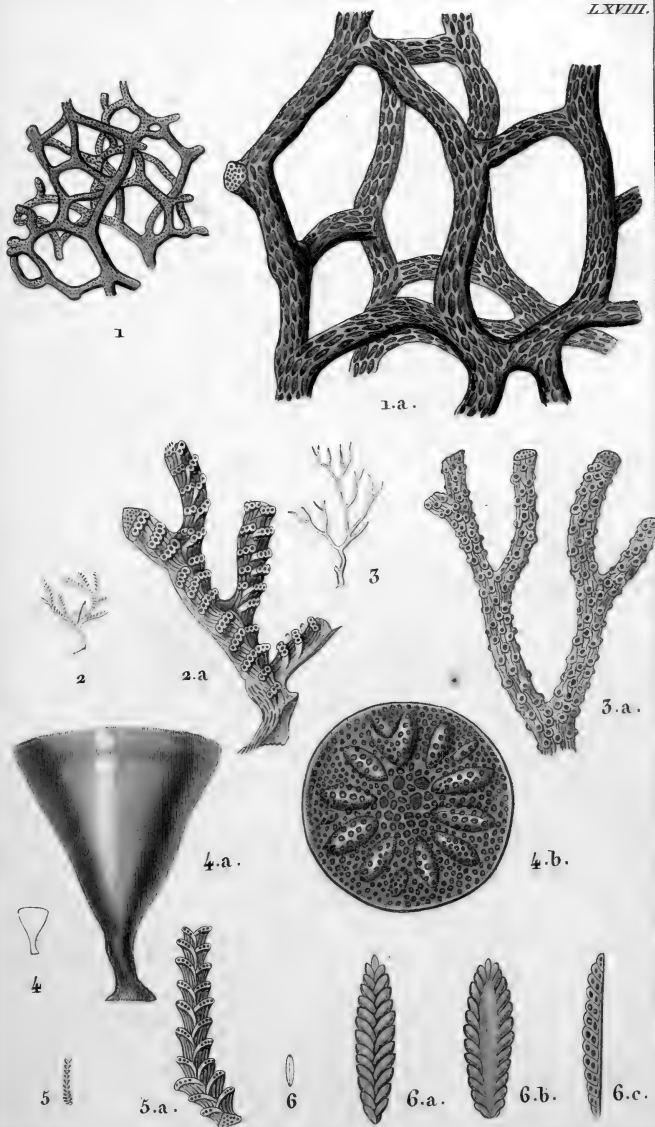


Prêtre pinx^tTurpin direc^tMassard sculp^t

1. CRICOPORE élégant (*Lam^e*) 1.a. *Id.* grossi. 1.b. *Id.* coupe transversale.
 1.c. *Id.* dépouillé de sa peau et grossi. 2. THEONÉE chlatrée (*Lam^e*) 2.a. *Id.* grossi.
 3. VINCLAIRE fragile (*Def.*) grossi. 3.a. *Id.* coupe transv^l. grossi. 3.b. *Id.* q^d nat.
 4. TURBINOLIE déprimée (*De Baso.*) *Mss. Grand. nat.*
 5. TERESELLAIRE très-rameuse (*Lam^e*) 5.a. *Id.* rameau grossi.
 6. TERESELLAIRE antilope (*Lam^e*) fragment très grossi.



THE
SAILING
SHIP
CLUB
OF
AMERICA
INCORPORATED
1893
OFFICE
100 NASSAU ST. N.Y.C.
NEW YORK



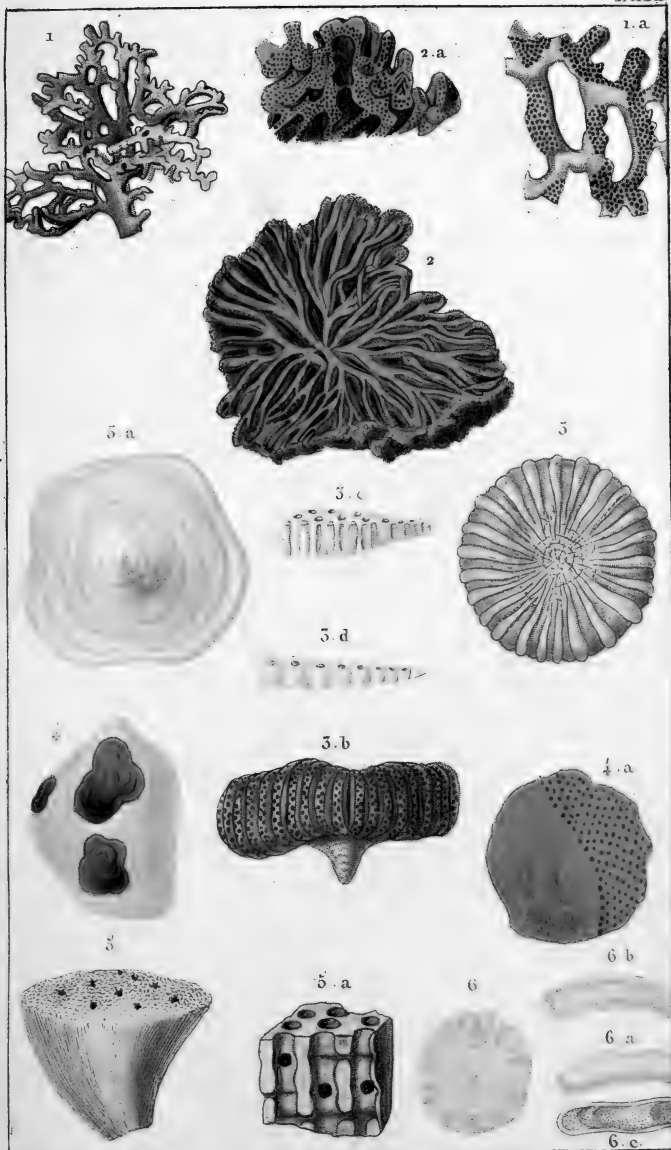
Prebre pince!

Tourpin direct

Coignet sculpt

1. INTRICAIRE d'ELLIS. (Def.) 1.a. Id. portion grossie.
2. IDMONÉE triquètre. (Lam^r) 2.a. Id. portion grossie.
3. HORNÈRE hyppolite. (Def.) 3.a. Id. portion grossie.
4. LICHENOPORE turbinée. (Def.) 4.a. Id. grossie. 4.b. Id. vue en dessous.
5. IDMONÉE échelonée. 5.a. Id. portion grossie.
6. PALMULAIRE de Soldani. (Def.) 6.a, 6.b et 6.c. Id. grossi et vu sous différentes faces.

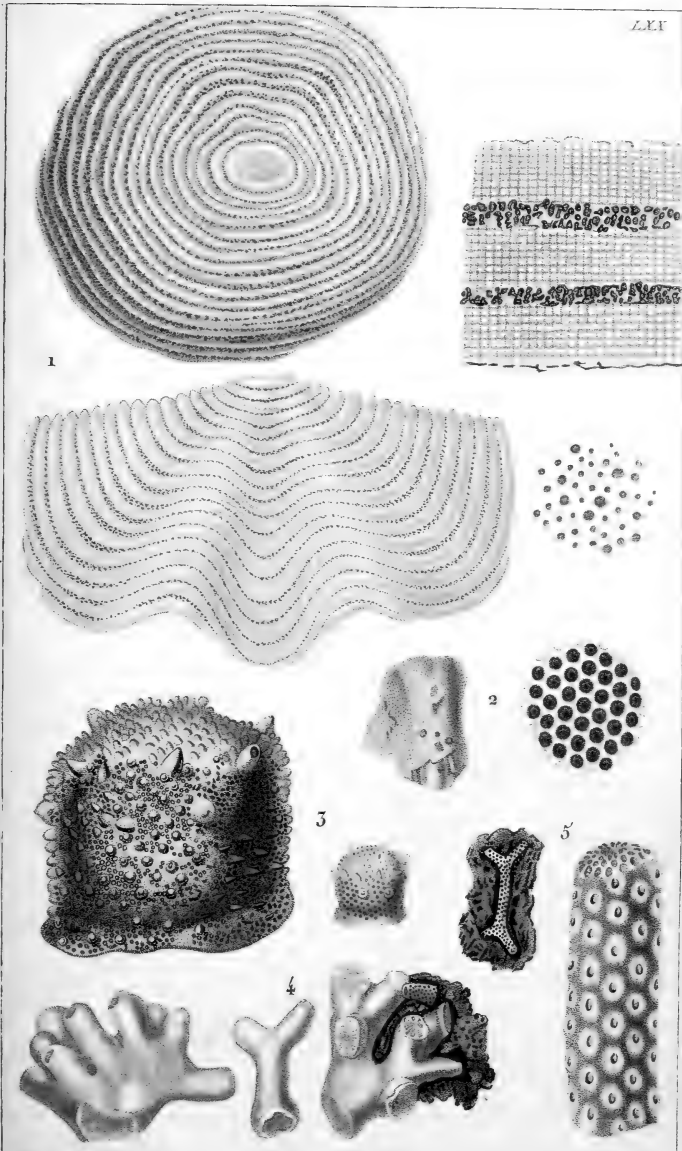


Prêtre pin.^c

Legenirel. sculpt.

1. FRONDIPORE réticulé 1. a. Le même intérieurement. 2. APSENDÉSIE œillet.
 3. PÉLAGIE bouclier, vue en dessus. 3. a. La même vue en dessous. 3. b. Id. de
 profil. 3. c. 3. d. Portions grossies. 4. POLYTRÊME rouge. 5. MICROSOLÈNE
 poreux. 6. MARGINOPORE vertébral. 6. a. Vue de profil. 6. b. 6. c. Ses détails.

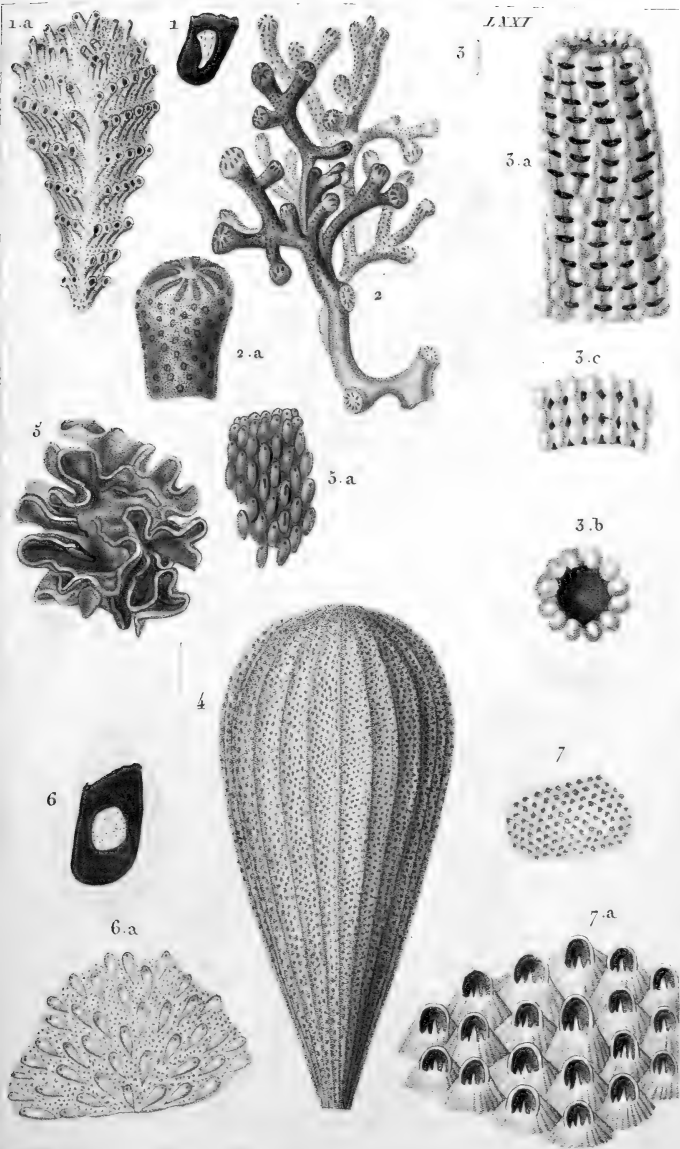




Prêtre pinx

Legend sculp

1. STROMATOPORE concentrique. 2. CÉRIOPORE micropore. 3. SPINOPORE mitre. 4. HÉTÉROPORE cryptopore. 5. PUSTU-
LIPORE madréporacé.

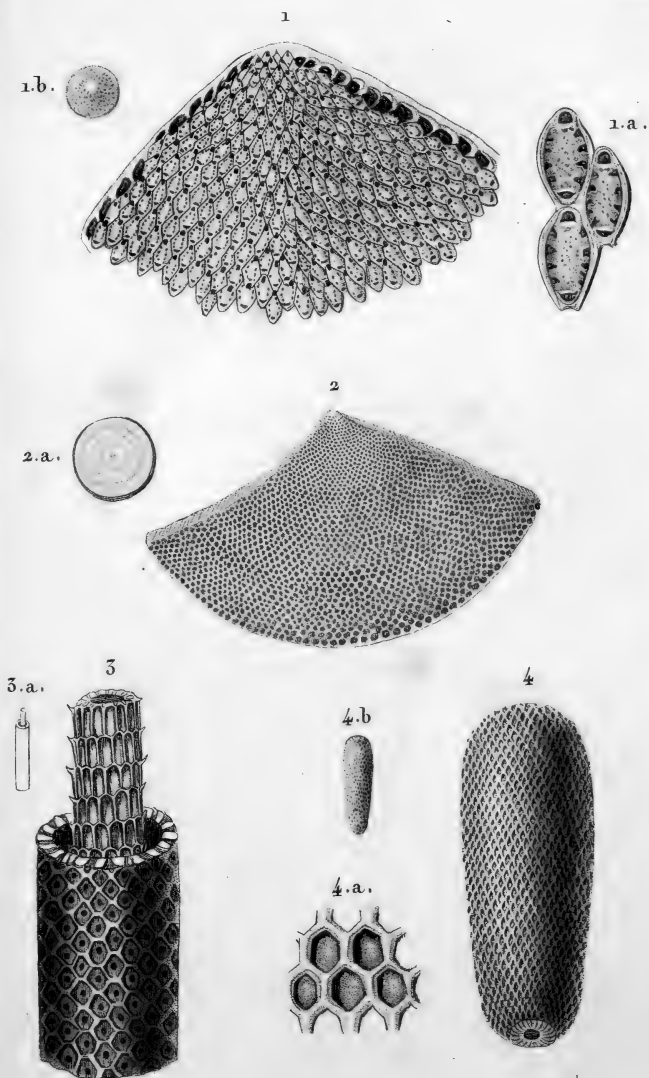


Pretre pinx.

Coutelot sculp.

1. OBÉLIE tubulifère. 1. a. *Id. gross.* 2. MYRIAPORE tronqué. 2. a. *Son extrémité gross.* 3. LARVAIRE réticulée. 3. a. *Id. gross.* 3. b. *Sa partie supér.* 3. c. *Intérieur gross.* 4. CONIPORE strié. 5. MÉSENTÉRIPORE de Michelin. 5. a. *Cellule gross.* 6. BÉRÉNICÉ saillante. 6. a. *Id. gross.* 7. DISCOPORE verruqueux 7. a. *Id. gross.*





Pretre pinx't

Turpin direc't

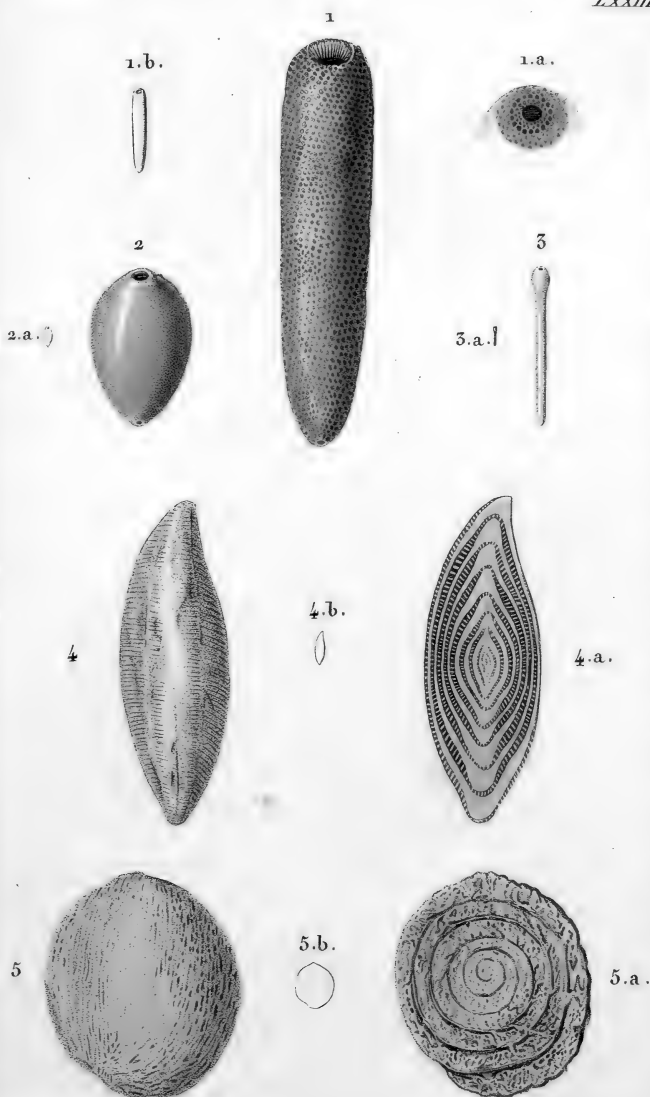
Mlle Louvier sculpt

1. LUNULITE en-parasol. (Def.) 1.a. Id. cellules grossies 1.b. Id. grand. nat.

2. ORBULITE plane. (Lam.) portion grossie. 2.a. Id. grand. nat.

3. VAGINOPORE fragile. (Def.) 3.a. Id. grand. nat.

4. DACTYLOPORE cylindracé. (Lam.) 4.a. Id. cellules grossies. 4.b. Id. grand. nat.

Prestre pinx^tTurpin direc^tMlle. Lottinier sculp^t

1. POLYTRYPE allongé. (Def.) 1.a. Id. partie inférieure. 1.b. Id. grand. nat.

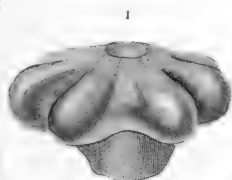
2. OVULITE perle. (Lam.) 2.a. Id. grand. nat.

3. OVULITE allongée. (Lam.) 3.a. Id. grand. nat.

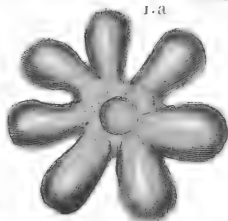
4. ORYZAIRE Bosc. (Def.) 4.a. Id. coupée transv^{ent}. 4.b. Id. grand. nat.5. FABULAIRE discolithes. (Def.) 5.a. Id. coupée transv^{ent}. 5.b. Id. grand. nat.



1.a



2

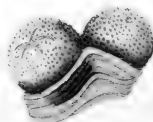


5

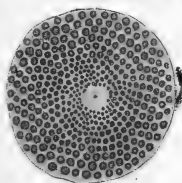


5.b

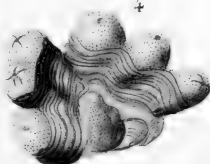
4.a



4

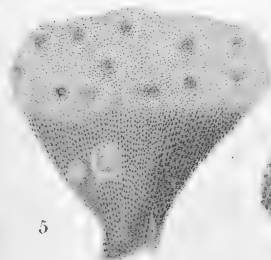


5.a

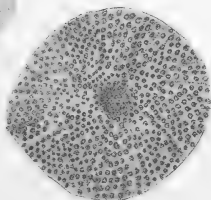


5.a

5.b



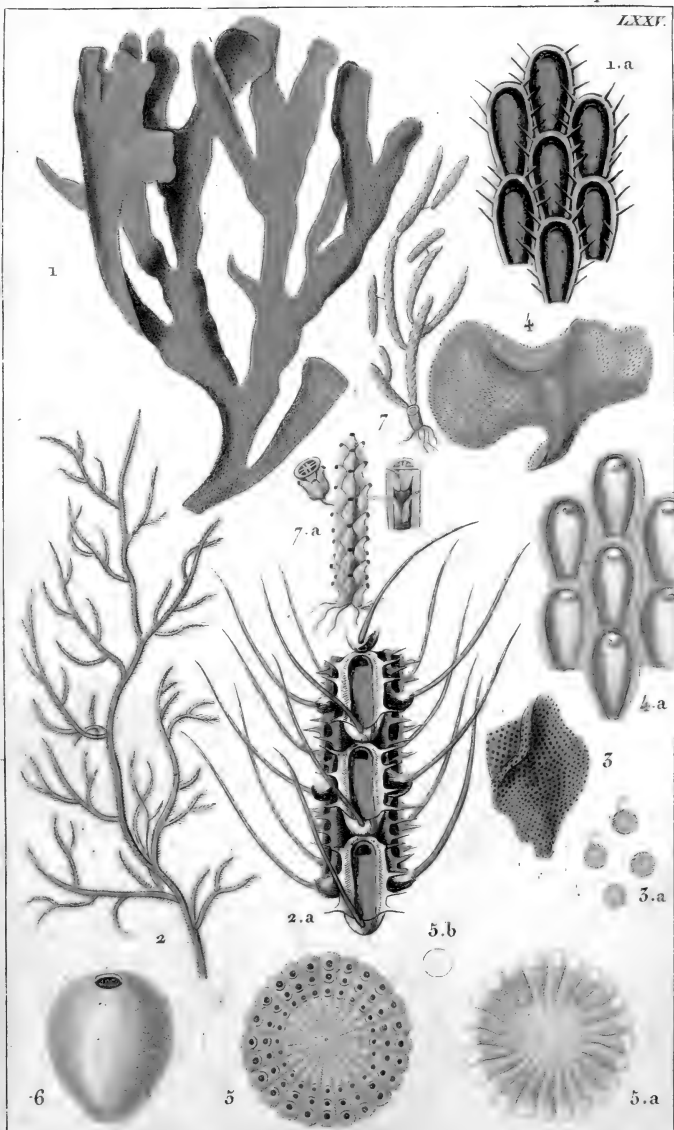
5

*Prétre pinet**Turpin d'Arc.**Massard sculpt.*1. HALLIRHOË à côtes. (Lam.^x) 1.a Id. vu de face.2. IÉRÉE pyriforme. (Lam.^x)

3. LICOPHRE lenûlle. (Monff.) en dessus grossi. 3.a Id. vu en dedans. 3.b. Gr. nat.

4. LYMNORÉE mamelonnée. (Lam.^x) 4.a Id. grossie.5. MICROSOLENE poreuse. (Lam.^x) 5.a. Une des étoiles grossi. 5.b. Surface latérale gr.



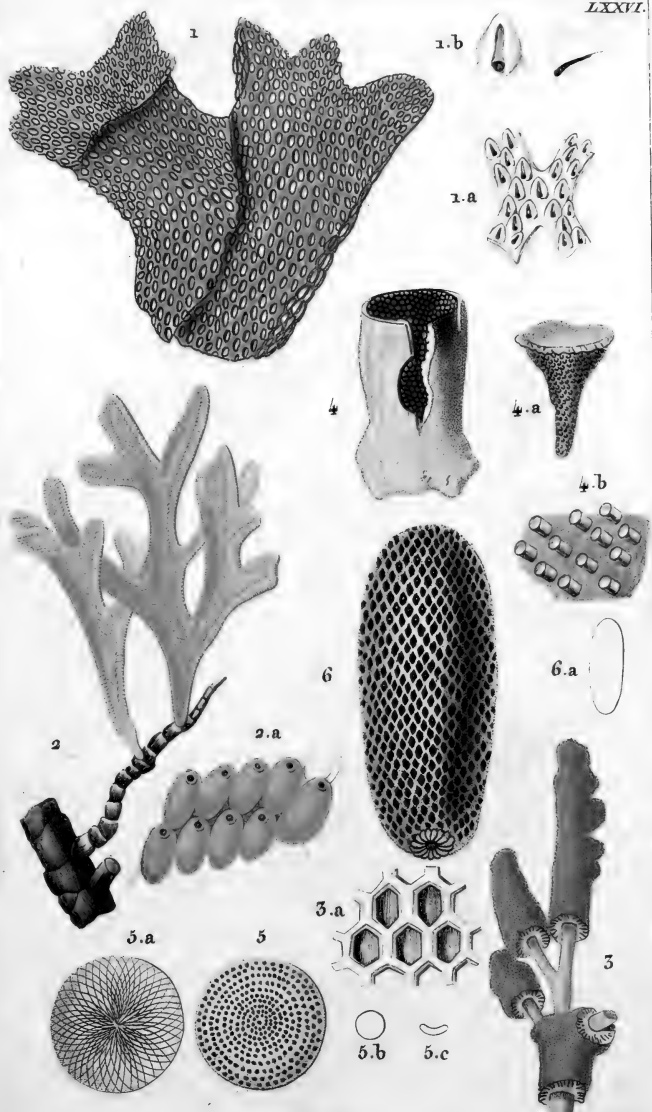


Prétre pinet

Tropin d'or

Massard sculp.

1. **FLUSTRE** foliacée. 1.a. Quelques cellules grossies.
 2. **FLUSTRE** pileuse. 2.a. Quelques cellules grossies.
 3. **ESCHIARE** bouffant. (pet. part.) 3.a. Quelques pores grossis.
 4. **MEMBRANIPORE** réticulaire. 4.a. Quelques cellules grossies.
 5. **LUNULITE** radiée. (fossile) vue en dessus et grossie. 5.a. Id. vue en dessous.
 5.b. Id. grand. nat. 6. **OVULITE** perle. (fossile) très grossie.
 7. **CELLAIRE** céréoïde. (lan.) 7.a. Portion inférieure, grossie.



Prêtre peint

Turpin dessin

Massard sculpt

1. RÉTÉPORE dentelle. (partie) 1.a. Cellules grossies. 1.b. Id. encore plus.

2. ADÉONE foliifère 2.a. Quelques cellules grossies.

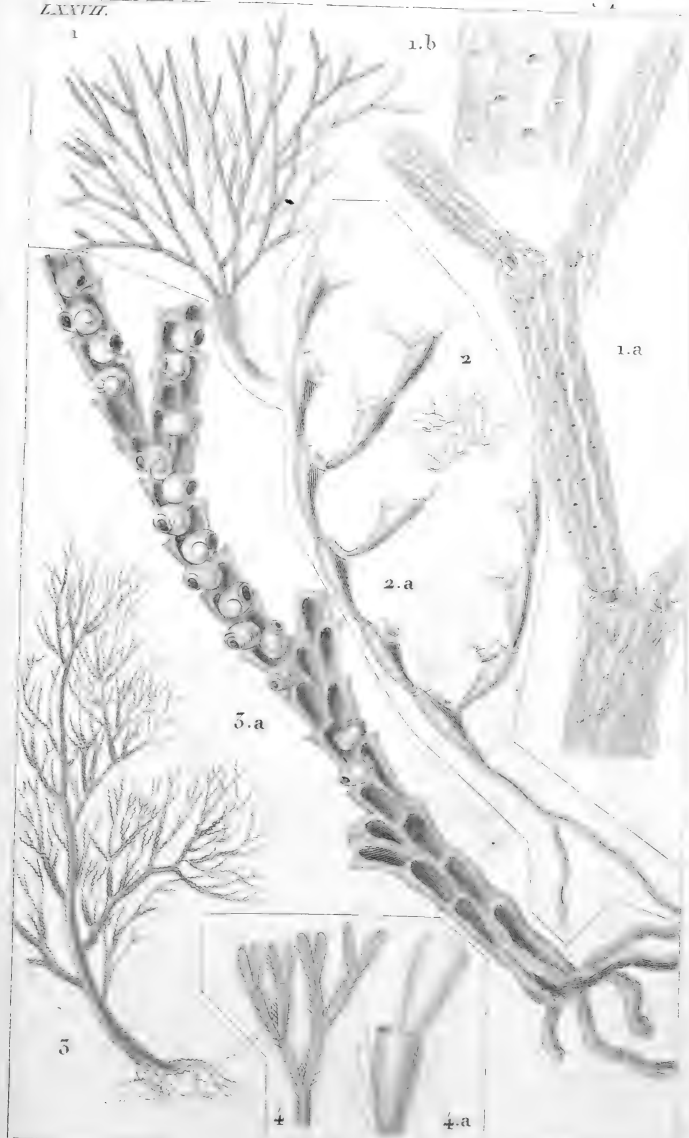
3. ALVÉOLITE encroûtante. 3.a. Id. quelques cellules grossies.

4. OCELLAIRE nue (Foss.) 4.a. OC. enveloppée. 4.b. Axe des cellules.

5. ORBICULITE lenticulée (Fossile) en dessous. 5.a. Id. en dessous. 5.b. gr. nat. 5.c. Id. de profil.

6. DACTYLOPORE cylindracé grossi (Fossile) 6.a. Id. de grand nat.





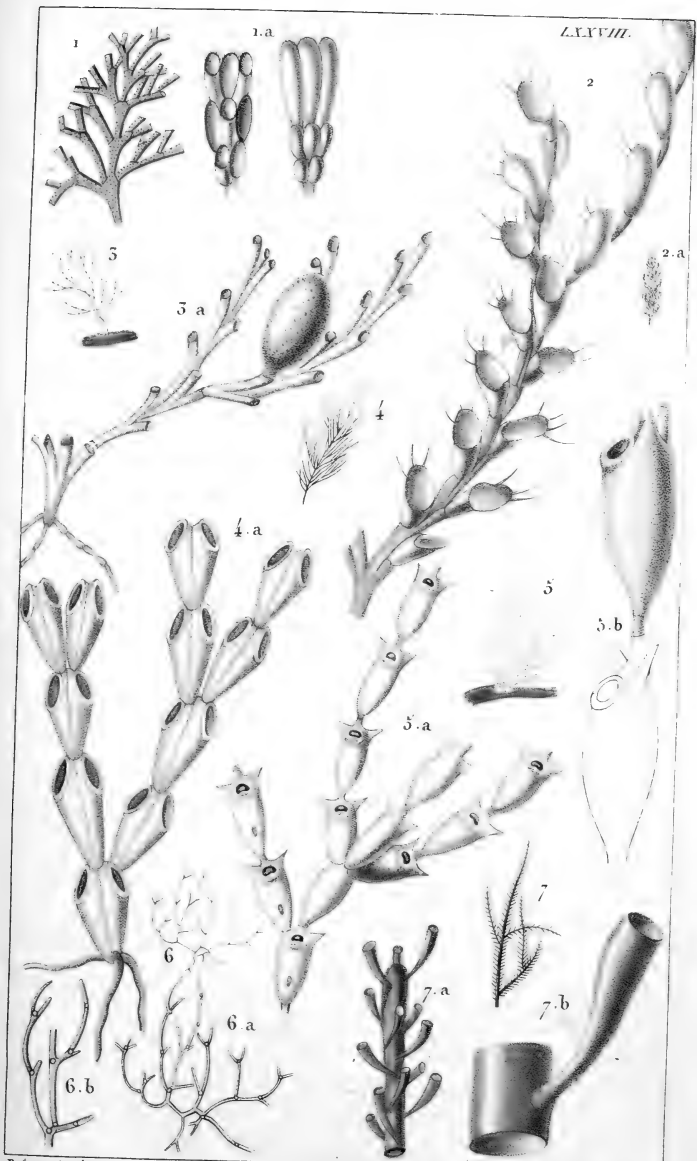
Prêtre pinx.

Turpin del.

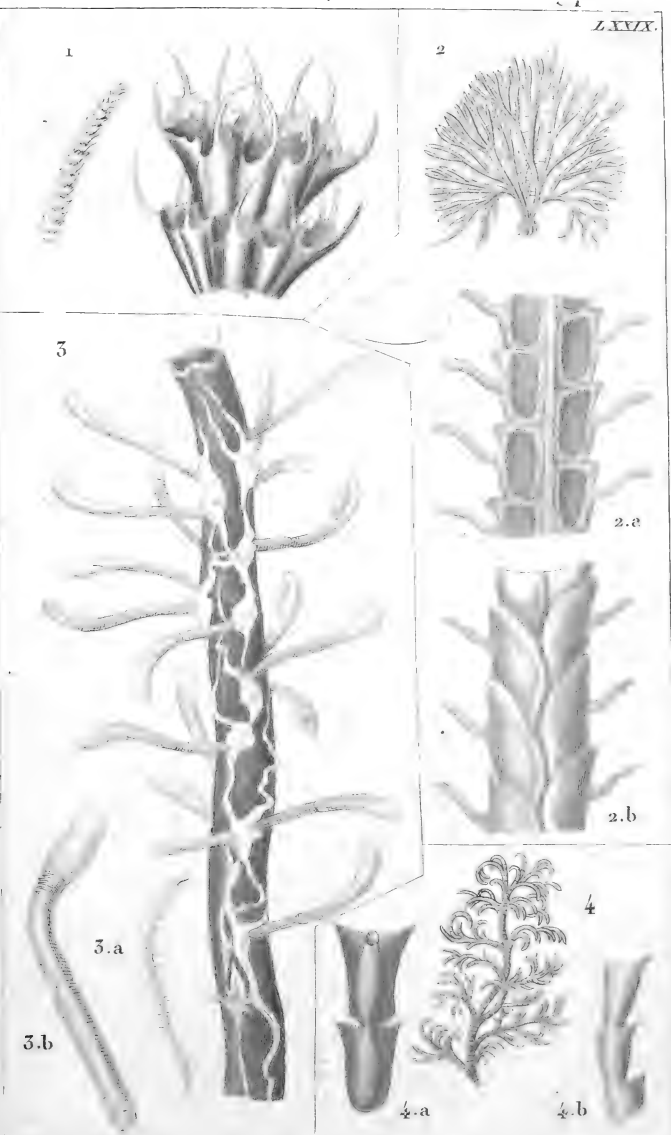
M. Rebel sculp.

1. **CELLAIRE** salicor. 1.a. 1.b. *Part. grossières.* 2. **EUCRATÉE** Cornet.
 2.a. *Part. grossière.* 3. **ACHAMARCHIS** nérítine. 3.a. *Part. grossière.*
 4. **CABÉRÉE** dichotome. 4.a. *Deux cellules grossières.*



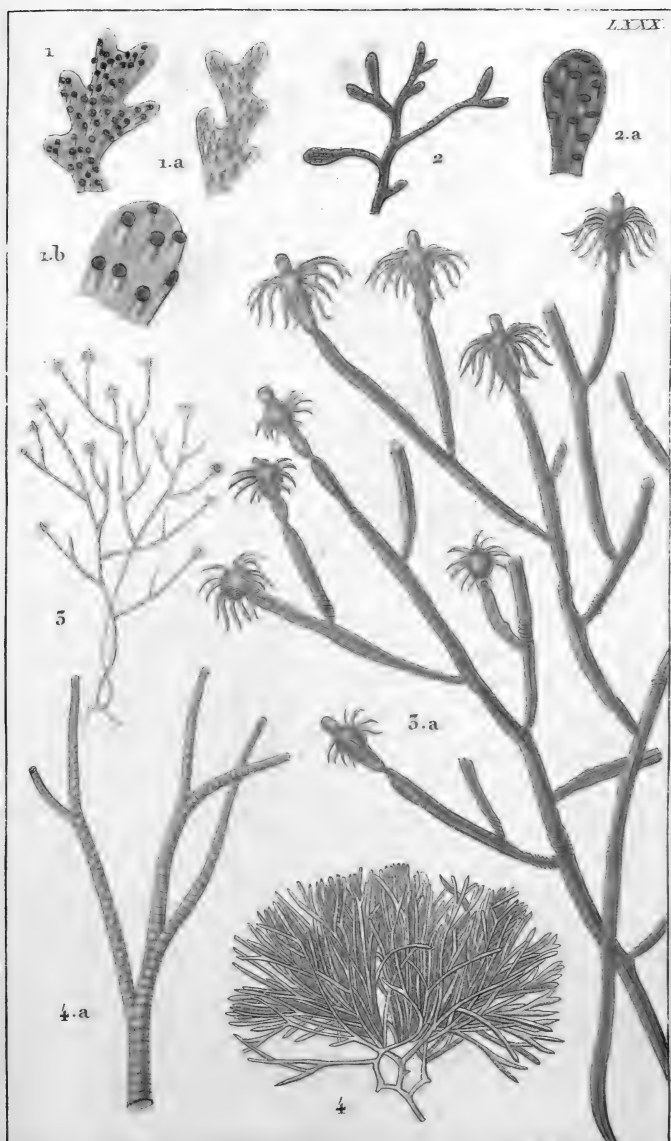
Prêtre pinx^tVictor sculp^t

1. TRICELLAIRE à trois cellules. 1.a. Cellules grossier. 2. BICELLAIRE ciliée. 2.a. La même grand. nat. 3. CRISIE ivoire. 3.a. La même grossie. 4. GEMICELLAIRE cuirasse. 4.a. La même grossie. 5. CATÉNICELLE Savigny. 5.a. Id. gros. 5.b. Cellules isolées 6. ALECTO rameuse. 6.a. et 6.b. Id. gross. 7. UNICELLAIRE de Lafoy. 7. a. Id. gross. 7. b. cellule isolée très grossie.

*Prêtre pinx!**Turpin d'ouv!**M. Rebel sculp!*

1. **ELECTRE** verticillée. 2. **CANDA** arachnoïde. 2.a et 2.b. *Part. grossies.* 3. **ANGUINAIRE** serpent, *grossie.* 3.a. *La même de grand. nat.* 3.b. *Cellule très. grossie.* 4. **MÉNIPIÉE** Hyale. 4.a et 4.b. *Cellul.^s grossies.*





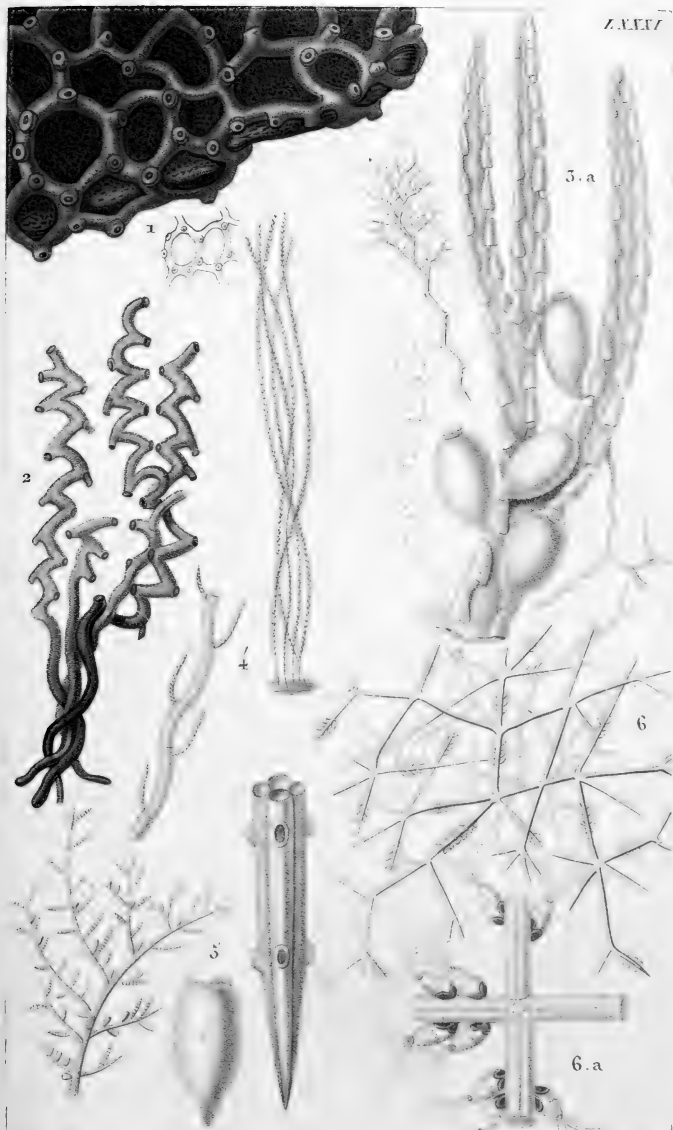
Prêtre pine.

Turpin direct.

M. Massard sculp.

1. 1.a. 1.b. PHÉRUSE tubuleuse. 2. 2.a. ELZÉRINE de Blainville.
3. 3.a. TUBULAIRE rameuse. 4. 4.a. GALAXAURE rigide.



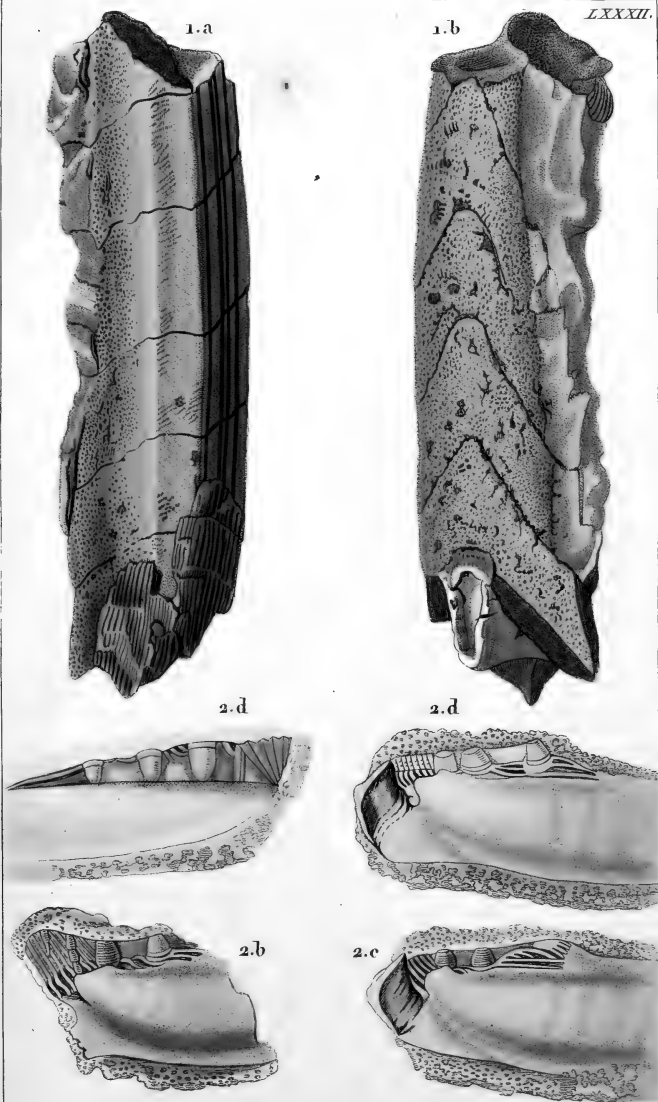


Prêtre pinx.^t

Phelippeaux sculp.^t

1. AULOPORE rampant. 2. TIBIANE fasciculée. 3. BISÉRIARE thuya.
 3.a. *Détail grossi.* 4. CYMODOCÉE simple. 5. SALACIE à quatre cellules.
 6. DÉDALE de Maurice. 6.a *Détail grossi.*





Prêtre pinx^t

Tiapiu diox^t

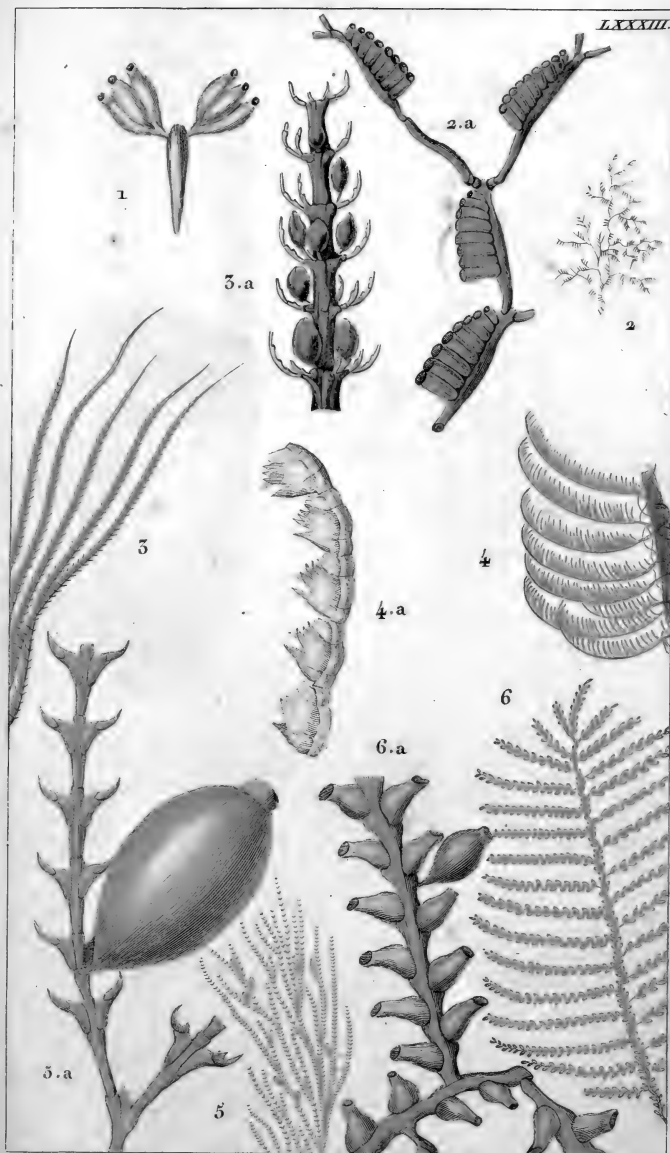
Massard sculp^t

1.a. **ICHTYOSARCOLITE** triangulaire (*Desm.*) Portion d'un moule

1.b. *Id.* vu de l'autre côté. 2. a. b. c. d. **GERVILIE** solénoïde (*Def.*)

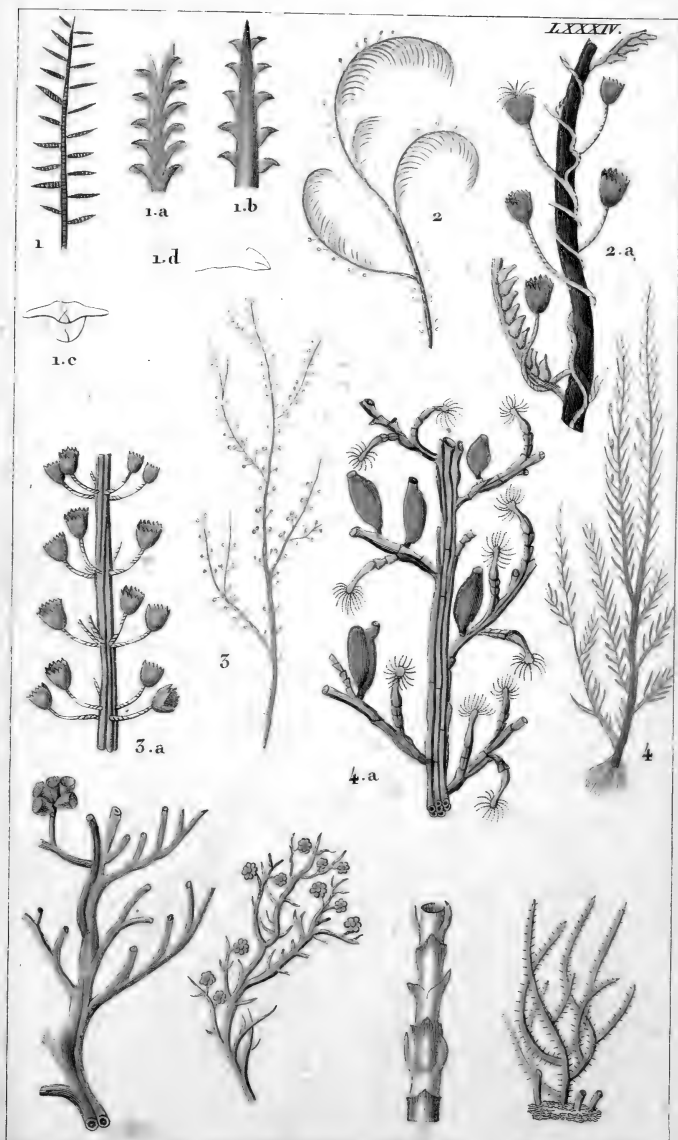
Moules intérieurs, grossis du double, représentant des différences dans la charnière.



*Protre pinae?**Turpin direct?**M. Massard sculp.*

1. TULIPAIRE tulipifère. 2. 2.a. SÉRIALAIRE lendigère.
 3. 3.a. ANTENNULAIRE indivise. 4. 4.a. PLUMULAIRE myriophylle.
 5. 5.a. DYNAMÈNE operculée. 6. 6.a. SERTULAIRE sapinette.





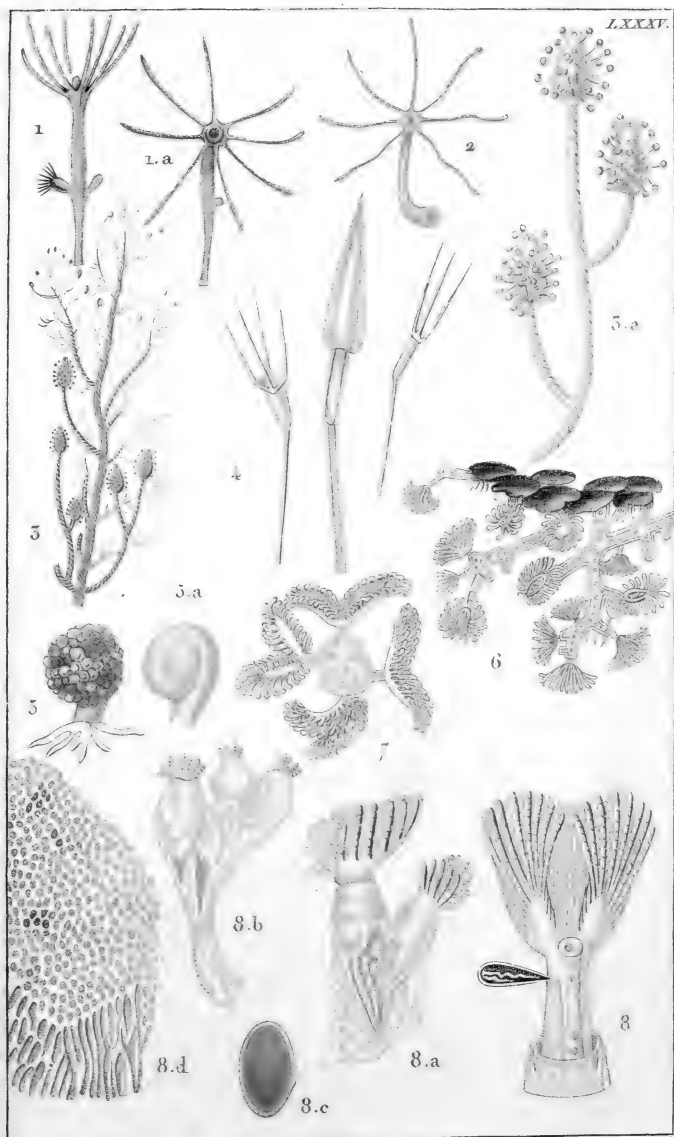
Prêtre pine^t

Turpin direc^t

M. Massard sculp^t

1. à 1d. IDIE scie. 2. 2a. CAMPANULAIRE volubile. 3. 3a. LAOMÉDÉE verticillée. 4. 4a. THOA halécine.





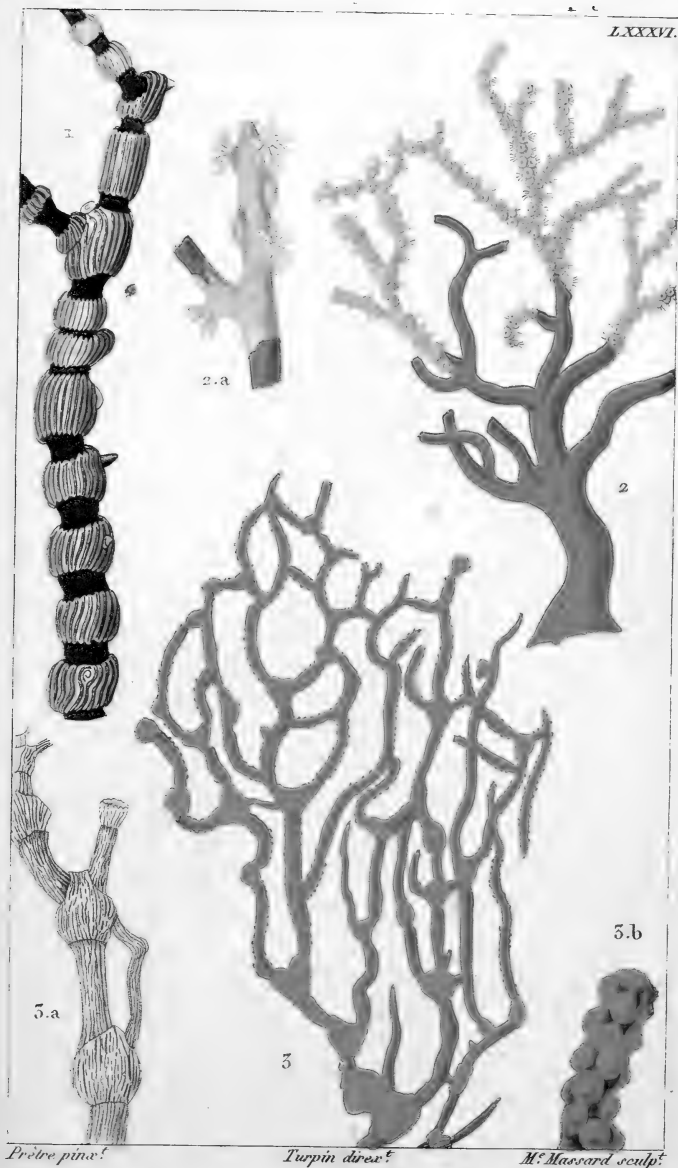
Prêtre pinx.

Turpin d'exc.

Victor sculp.

1.1.a. HYDRE verte. 2. H. rose. 3. 3.a. CORYNE glanduleuse. 4. PÉDICELLAIRE trident. 5. DIFFLUGIE protéiforme. 6. PLUMATELLE campanulée. 7. CRISTATELLE vagabonde. 8. ALCYONELLE des étangs en dessus. 8.a. 8.b. 2-5 individus de côté. 8.c. Œuf. 8.d. Son polypier.



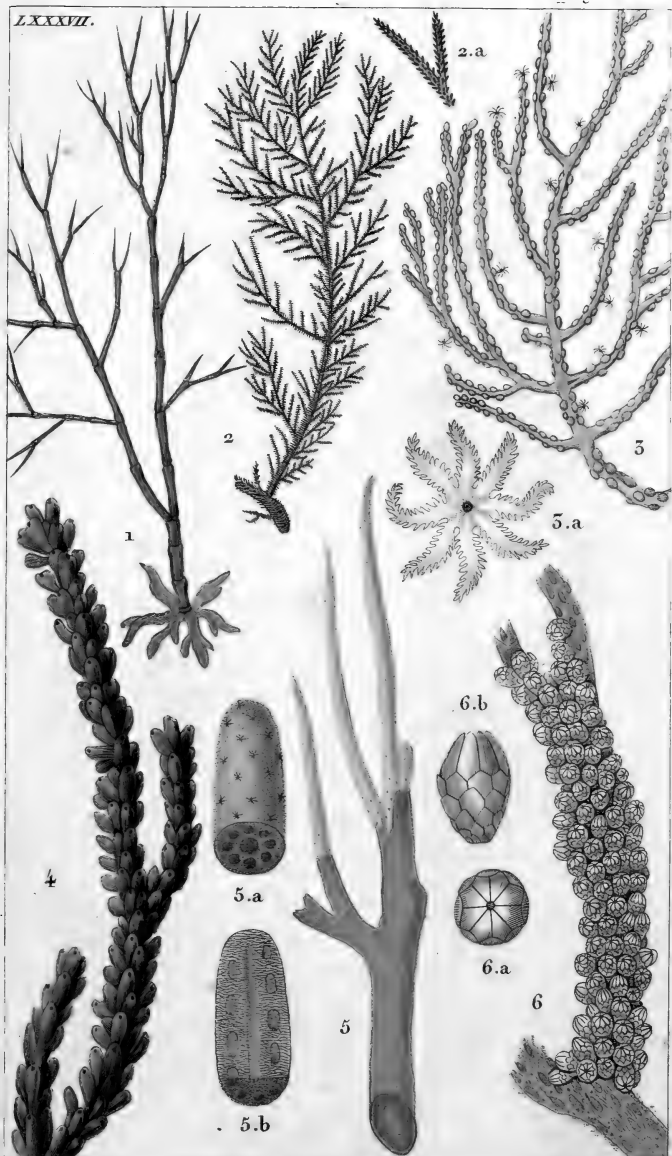


Prêtre pin.

Turpin dire.

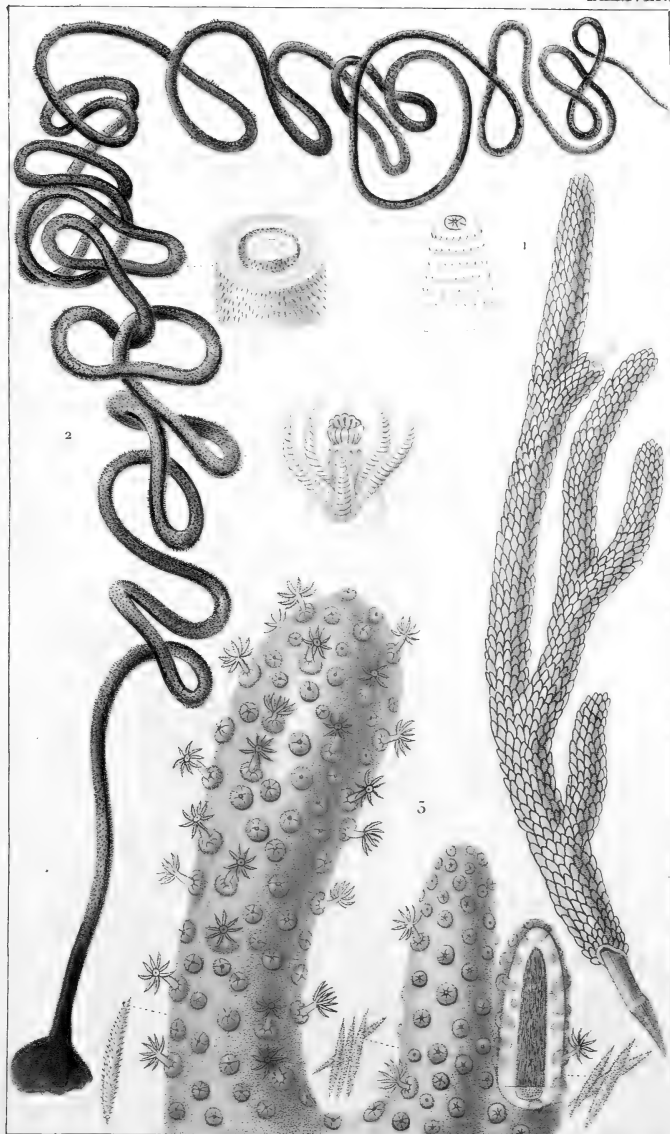
M. Massard sculp.

1. ISIS queue de cheval. 2. 2a. CORAIL rouge. 3. 3a. 3b. MÉLITÉE ochracée.

Prêtre pinx^tTurpin direx^tM^r. Maissard sculp^t

1. MOPSEÉ dichotome. 2. 2.a. ANTIPATHIE myriophylle. 3. 3.a. GORGONE verruqueuse. 4. EUNICÉE à gros mamelons. 5. 5.a. 5.b. PLEXAURE liège. 6. 6.a. 6.b. PRIMNOA lepadifère.



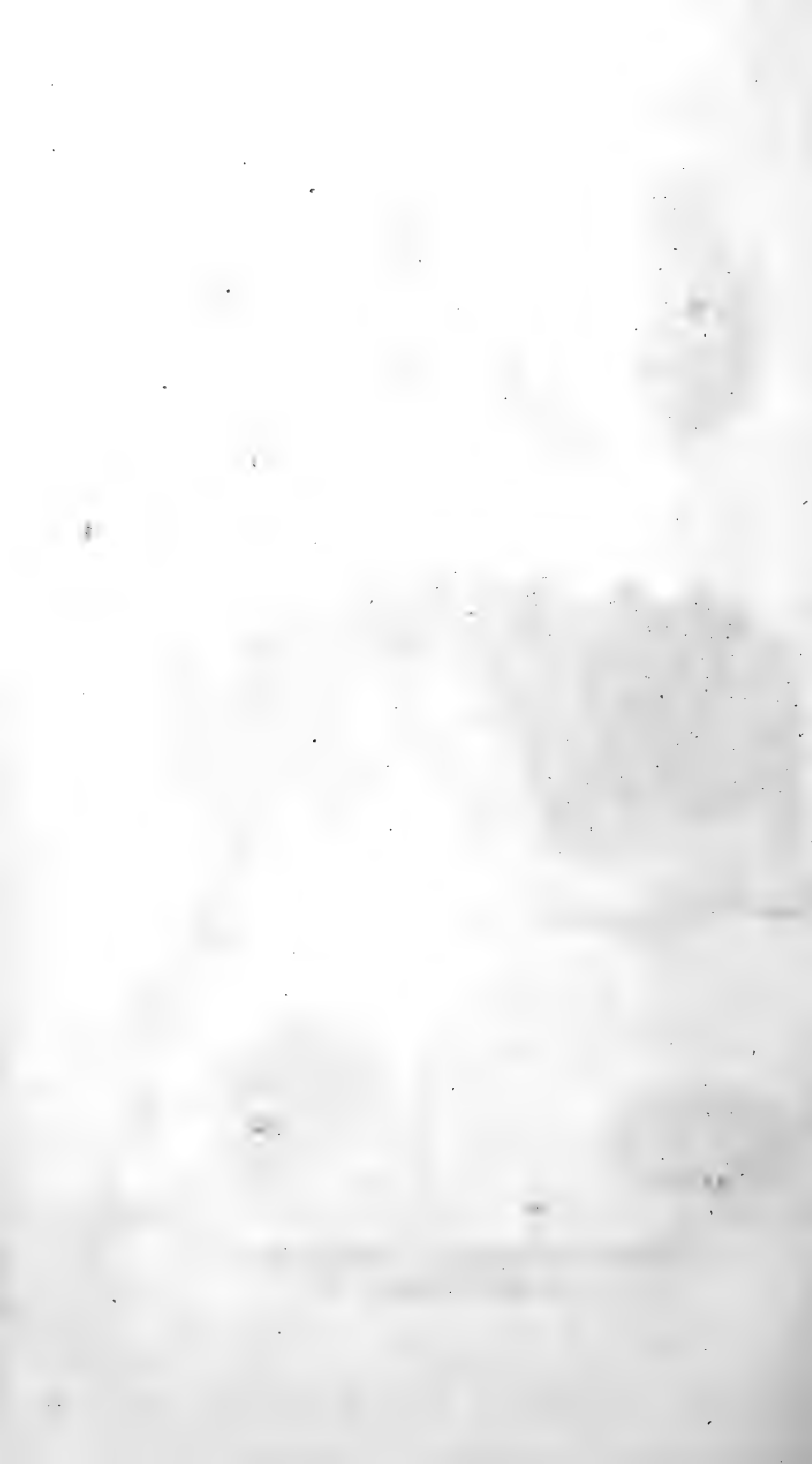


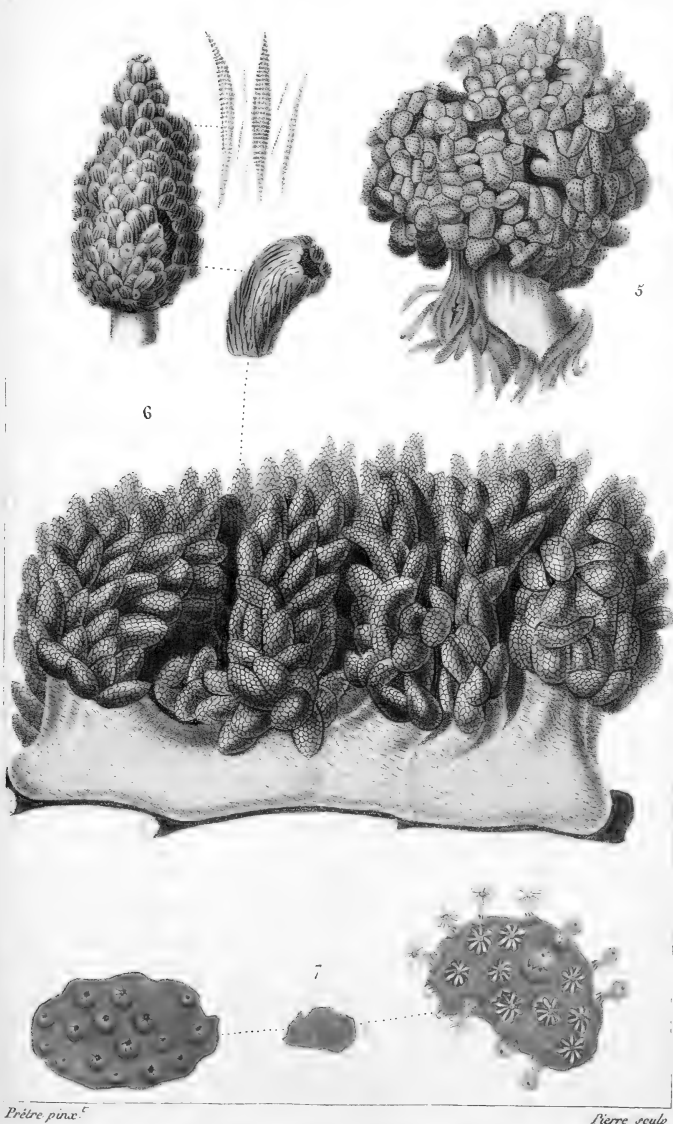
Prêtre pinx^t

Victor sculp.

1. MURICIE épineuse. 2. CIRRHIPATHE spiral.

3. BRIARÉE gorgonoïde.

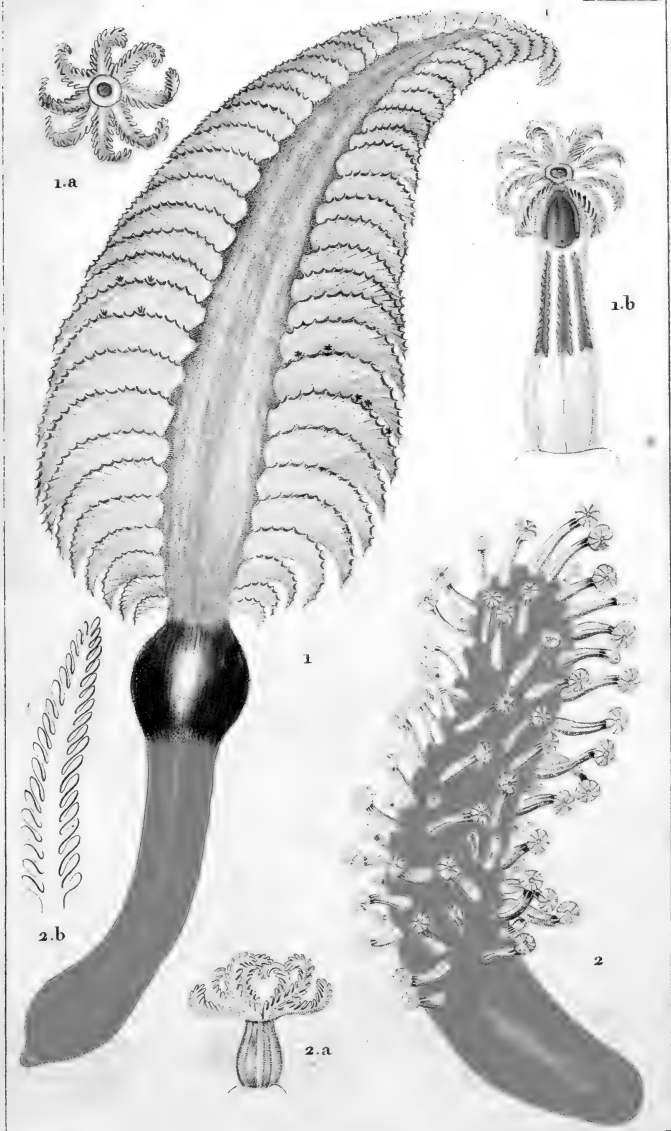




5. XÉNIE spongieuse. 6. NEPTÉE de Savigny.

7. ANTHÉLIE rouge.





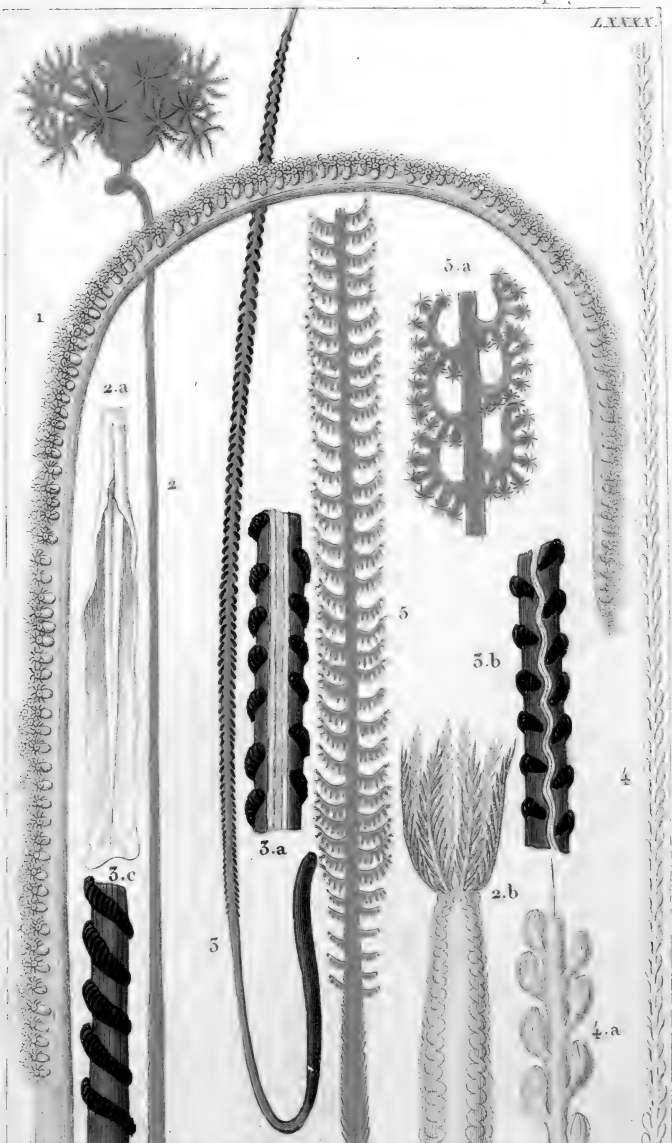
Prêtre pinx.

Turpin d'exc.

Victor sculp.

1. PENNATULE grise. 1.a. Un de ses polypes de face. 1.b. Le même de profil. 2. 2.a. PEN. cynomoire. 2.b. Un tentacule grossi.





Prêtre pinx.

Turpin d'axe.

M. Massard sculp.

1. PAVONAIRE quadrangulaire. 2. 2.a. 2.b. OMBELLULAIRE encrine. 3. 3.a. 3.b. 3.c. VIRGULAIRE juncoïde. 4. 4.a. FUNICULAIRE cylindrique (*Pen. mirabilis*. Linn.) 5. 5.a. VIRGULAIRE à ailes lâches. (*Pen. mirabilis*. Müller.)



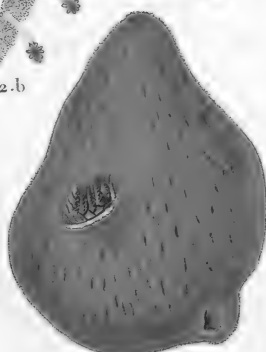
2.a



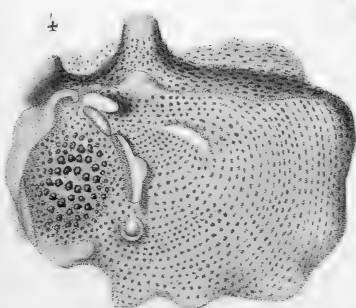
1



2.b



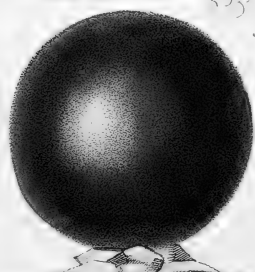
3



4



5.a

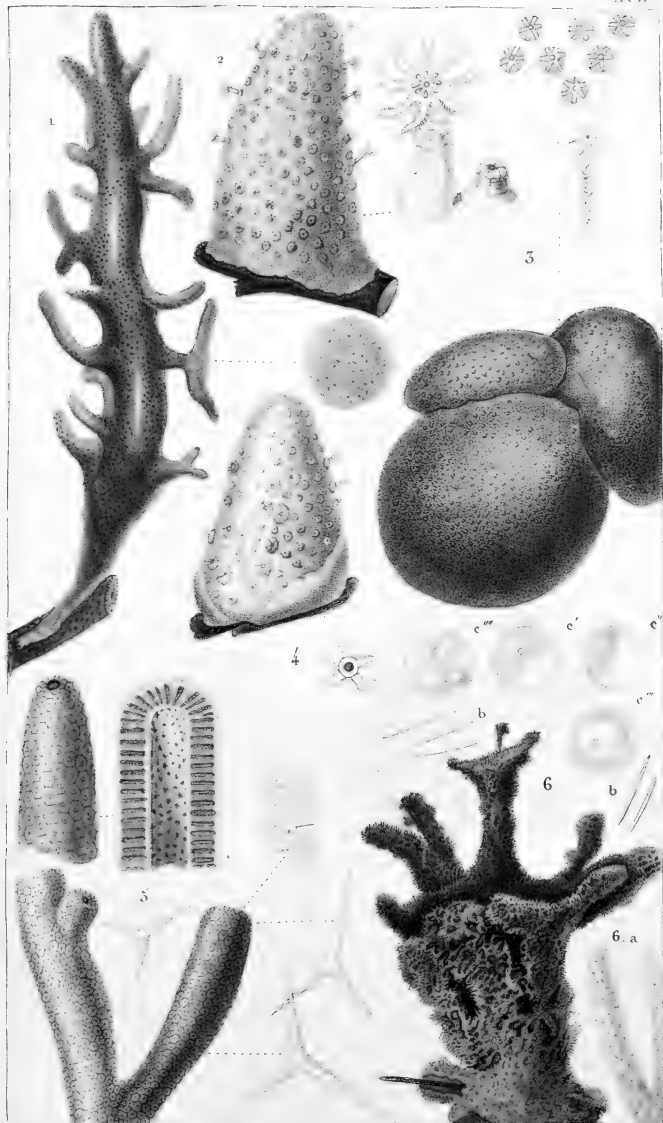


5

*Prêtre pinx.**Turpin direx.**Giraud sculp.*

1. LOBULAIRE palmé. 2. RÉNILLE violette. 3. TÉTHYE Orange.
4. GÉODIE bosselée. 5. LAMARCKIE Bourse. (*Alcyon. Bursa Linn.*)

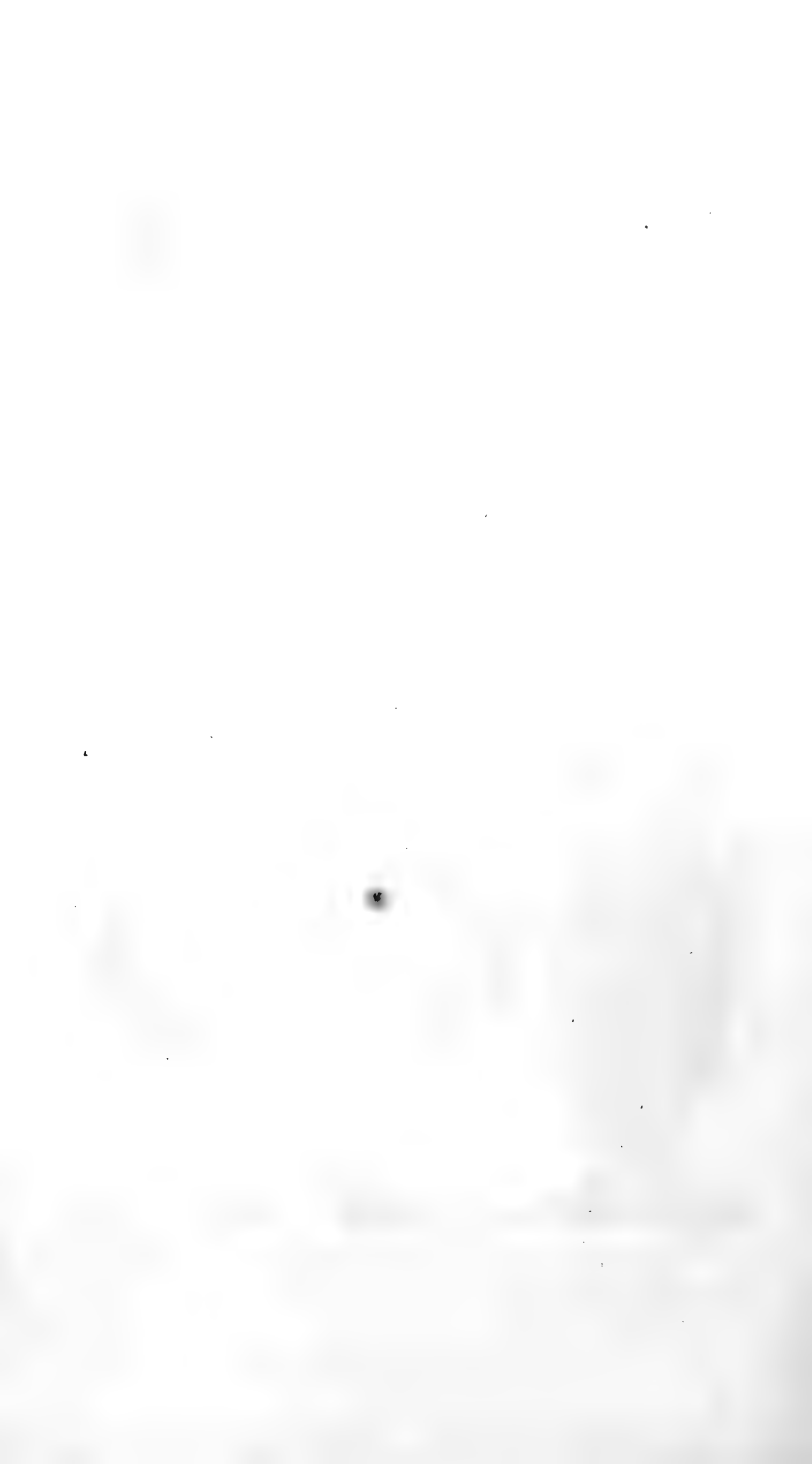


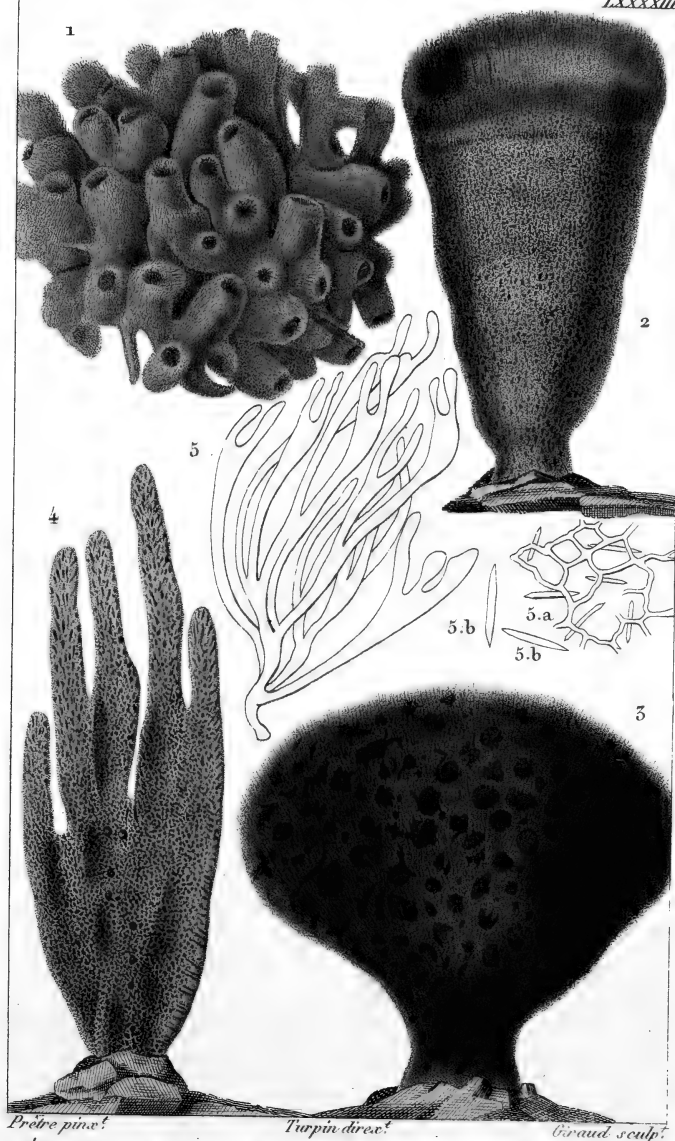


Prêtre pinx.

Mlle Coulelot sculp.

1. **LALCYON** gélatineux. 2. **CYDONIE** de Muller. 3. **PULMONELLE** figue. 4. **MASSAIRE** masse. 5. **ALCYONCELLE** gélatineux. 6. **SPONGILLE** fluviatile, rameaux verts. 6. a. La même jaunâtre ou étiolée. b. Ses spicules. c. Ses corps reproducteurs.





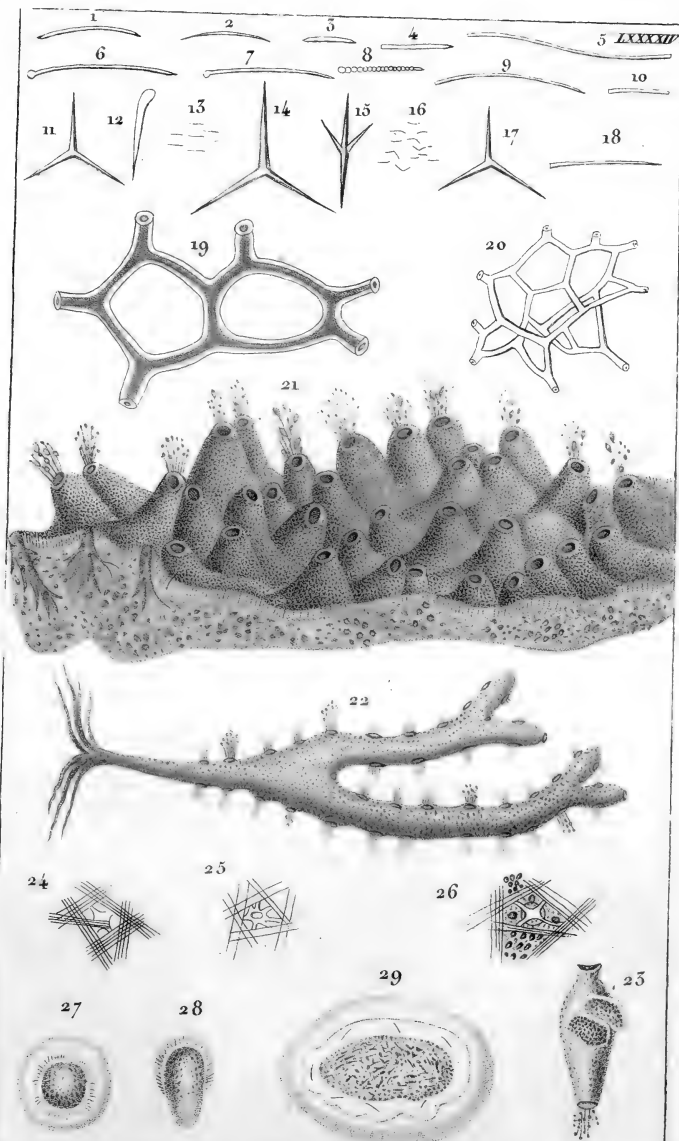
Prêtre pins!

Turpin direc!

Géraud sculp!

1. ÉPONGE bullée. 2. É. creuset. 3. É. vulgaire. 4. É. Main.
5. É. paniforme. 5a. Sa structure. 5b. Acicules.





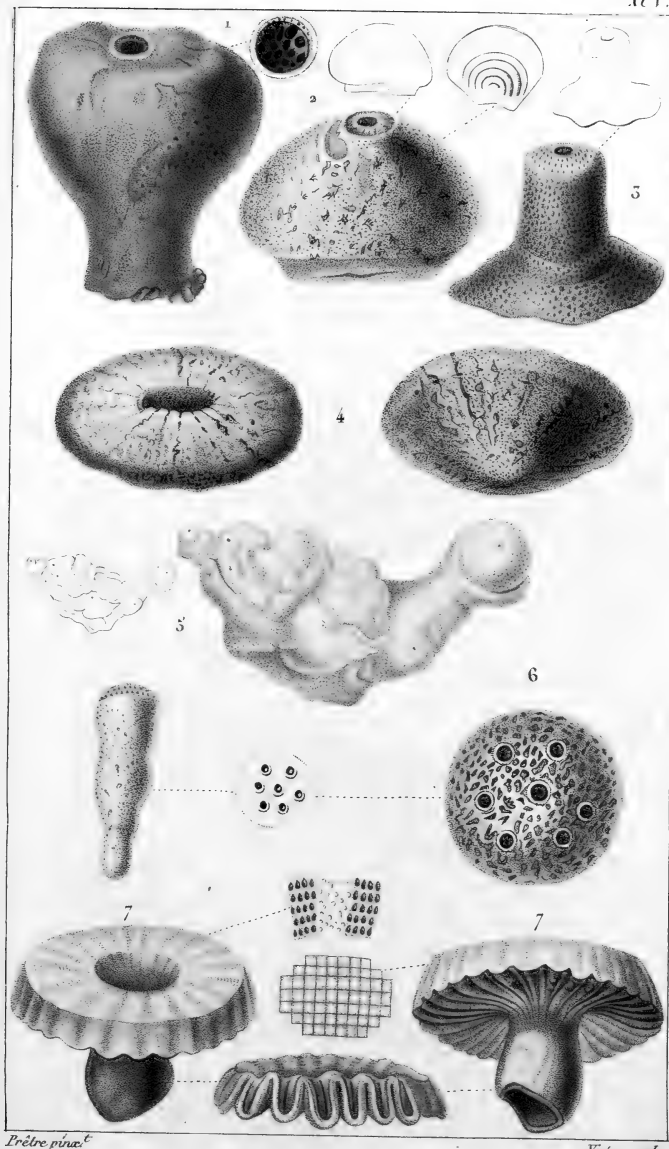
Prêtre pinx.

Turpin dres.

M. Moissard sculp.

1. Acicule siliceux du *Spongia friabilis*. 2. Id. du *Sp. papillaris*. 3. Id. du *Sp. cinerea*.
 4. Id. du *Sp. panicea*. 5. Id. du *Sp. ventilabrum*. 6. Id. du *Sp. patera*. 7. Id. du *Cliona celata*. 8. Id. du *Sp. monile* (Grant). 9. Id. du *Sp. sanguinea* (For.) 10. Id. du *Sp. fruticosa*. 11. Acicule calcaire du *Sp. compressa*. 12. Id. du même. 13. Id. du même. 14. Id. du *Sp. nivea*. 15. Id. du même. 16. Id. du même. 17. Id. du *Sp. coronata*. 18. Id. du même.
 19. Fibr. tubuleuse cornées du *Sp. fistularis*. 20. Id. du *Sp. communis*. 21. *Sp. papillaris* vivante. 22. *Sp. oculata* vivante. 23. *Sp. compressa* viv^{te}. 24. Porule infér. du *Sp. panicea* consid^{tant} grossi et montrant les faisceaux d'acicules. 25. Id. du *Sp. papillaris*. 26. Coupe transvers. d'un canal inter. du *Sp. papillaris* montrant des ovules sortans. 27. Ovule très grossi du *Sp. panicea*. 28. Le même vu de côté. 29. *Sp. panicea*, jeune.





Prêtre pinx.

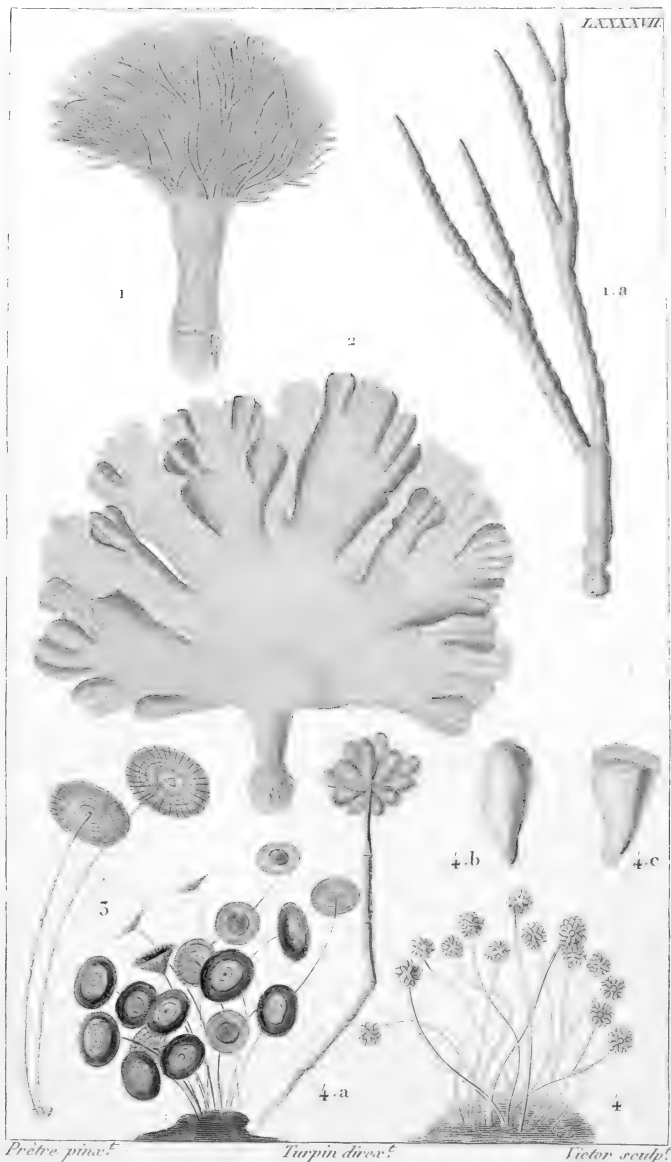
Victor sculp.

1. SIPHONIE type. 2. MYRMÉCIE hémisphérique. 3. SCYPHIE mamillaire. 4. CNÉMIDIE lamelleux. 5. TRAGOS difforme. 6. MANON tubulifère. 7. CÉLOPTYCHIE agaricoïde.

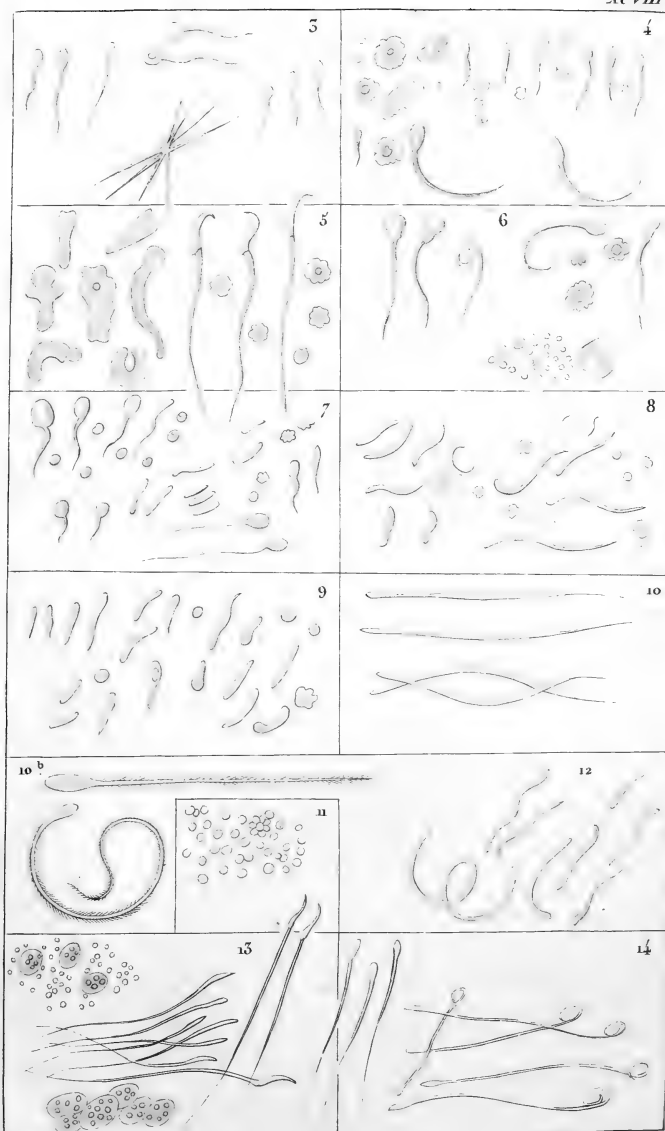


*Prétre pins^t**Turpin direc^t**Victor sculp^t*

- 1.1a. AMPHIROA foliacée. 2.2a. JANIE sagittée.
3.3a. CORALLINE officinale. 4. FLABELLAIRE raquette.

*Prêtre pinx.^t**Turpin direr.^t**Victor sculp.^t*

1. 1.a. NÉSÉE noduleuse. 2. UDOTÉE flabellée. 3. ACETABULE de la Méditerranée. 4. 4.a. 4.b. 4.c. POLYPHYSE australe.



Prêtre pinx.

Mlle Coulelot sculp.

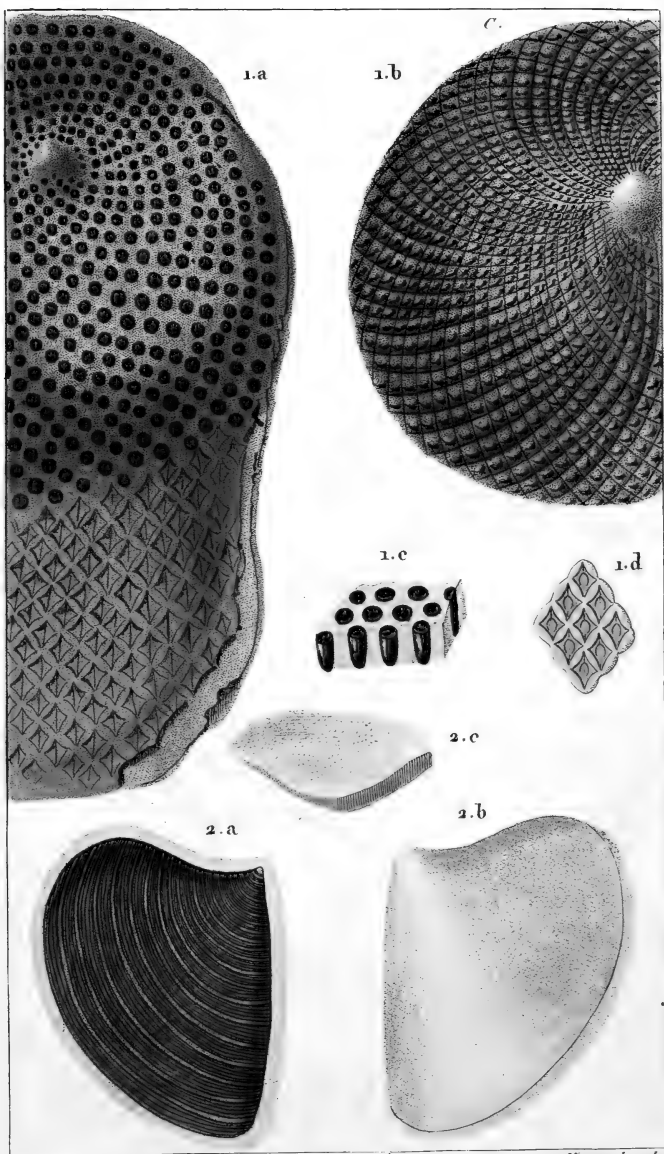
3. ZOOSPERMES de l'Homme. 4. Z. du Chien, 5. Z. du Surmulot. 6. Z. du Cochon d'Inde. 7. Z. du Lapin. 8. Z. du Coq. 9. Z. Ranin. 10. Z. du Triton. 11. Z. de la Carpe. 12. Z. du Bombyce zigzag. 13. Z. de l'Helix pomatia pris dans l'ovaire et le testicule. 14. Z. de la Limace.



*Prêtre puv.**Pierre sculp.*

1. CYMOPOLIE barbue. 2. GALAXAURE roide. 3. DICHOTOMAIRE fructiculeuse. 4. LIAGORE blanchâtre. 5. NÉOMÉRIS en buisson.





Prêtre pins!

Tarpin direc!

Massard sculp!

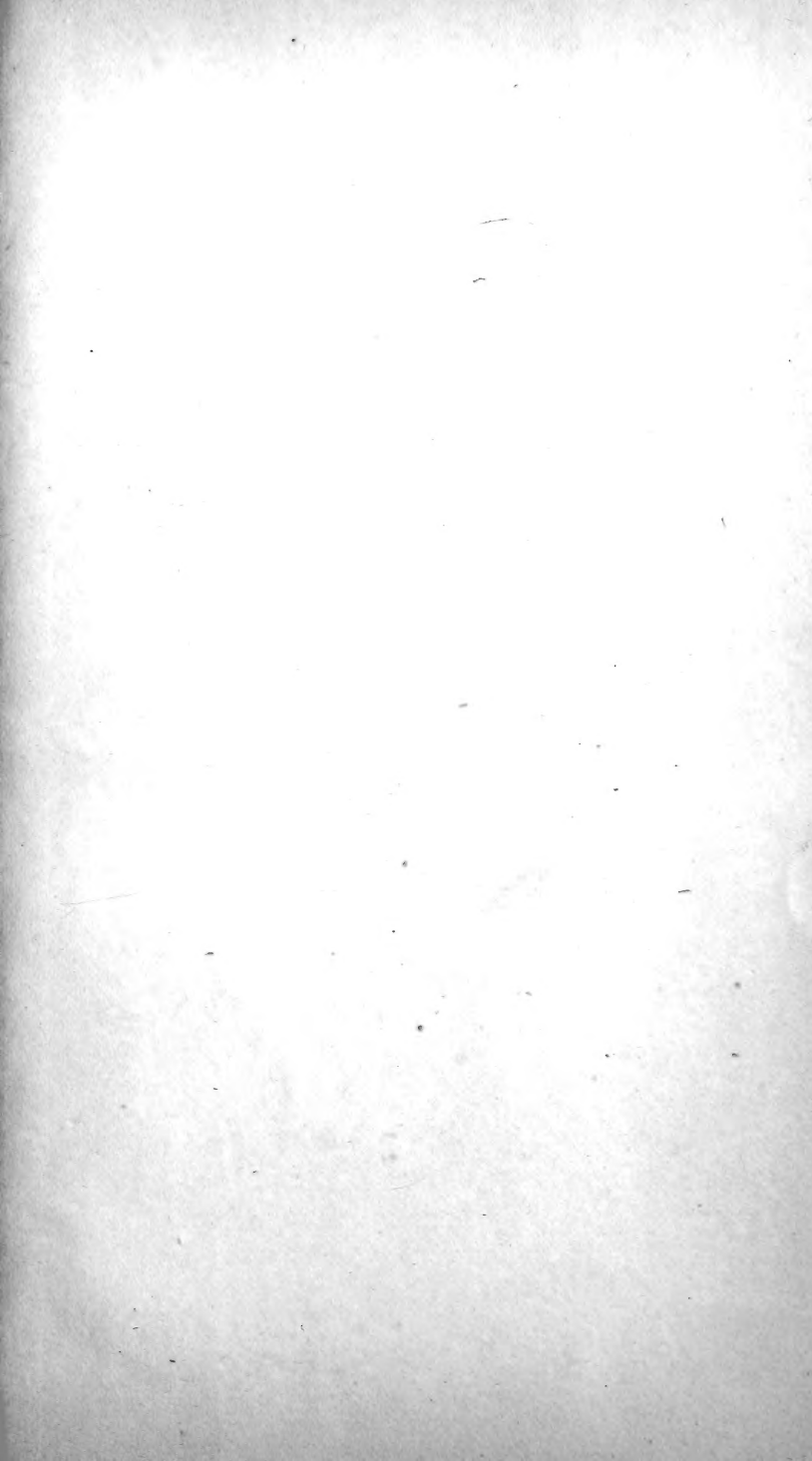
1.a. RECEPTACULITE de Neptune (Def.) 1.b. Idem. de forme différente.

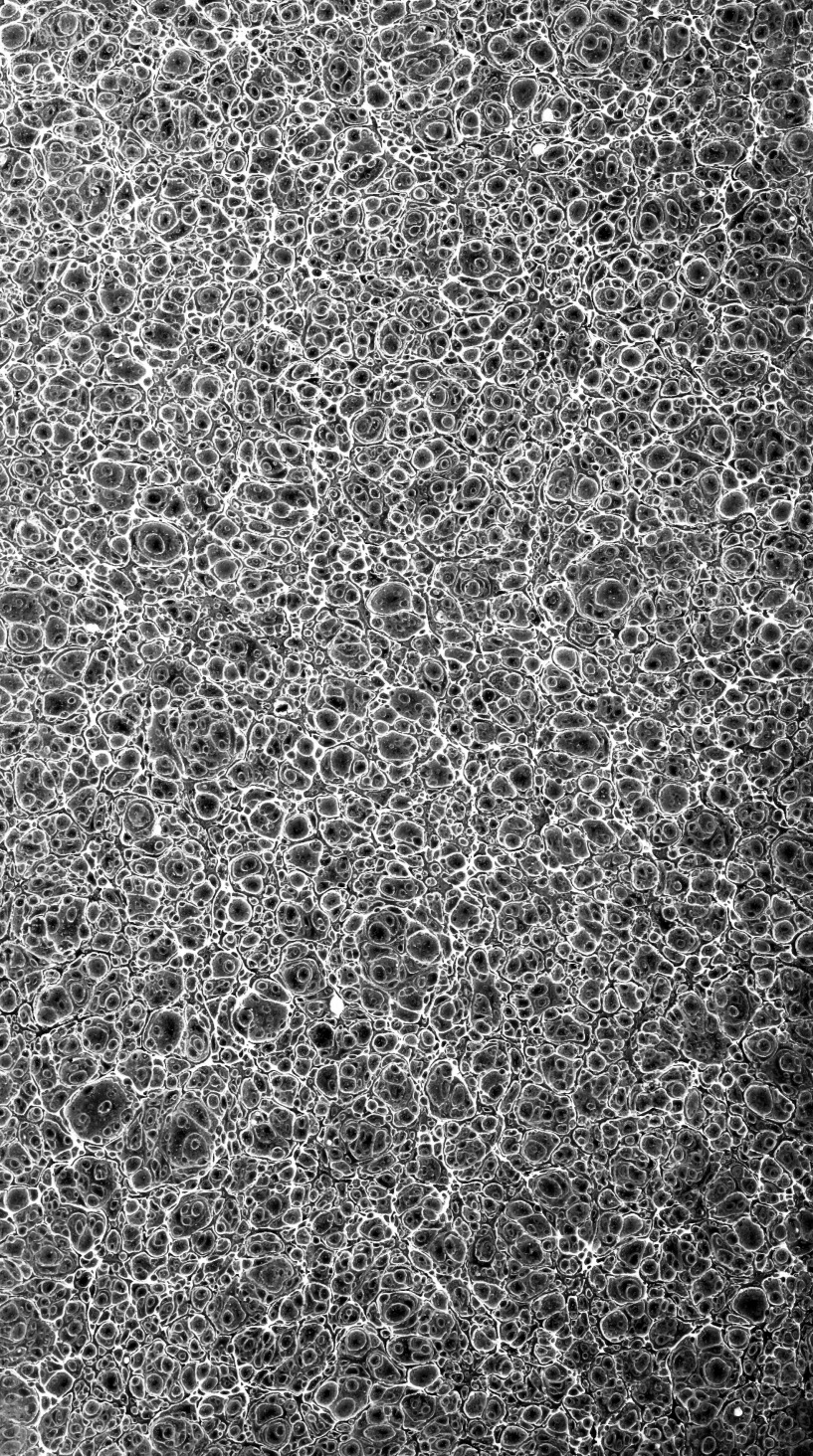
1.c. Id. coupe vue de côté. 1.d. Id. morceau vu par dessous.

2.a. TRIGONELLITE de Parkinson (Def.) 2.b. Id. vue par dessous. 2.c. Id. coupe.









AUG 22 19

1000

1386266

